

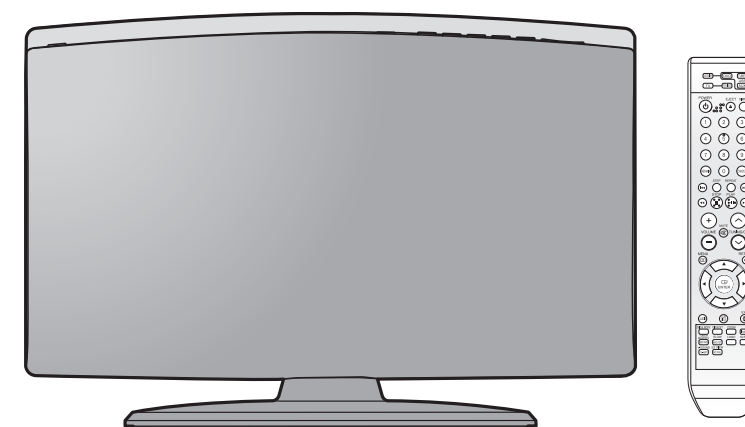
SAMSUNG

Betjeningsvejledning

DK

DIGITALT HJEMMEBIOGRAFSYSTEM HT-X200

SAMSUNG



Sikkerhedsadvarsler



FORSIGTIG
RISIKO FOR ELEKTRISK STØD.
MÅ IKKE ÅBNES



FOR AT MINDSKE RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ BAGBEKLÆDNINGEN IKKE AFTAGES. ENHEDENS INDVENDIGE DELE MÅ KUN EFTERSES AF FAGKYNDIGE. OVERLAD ALT REPARATIONSARBEJDE TIL AUTORISEREDE SERVICEFORHANDLERE.



Dette symbol angiver, at der er farlig spænding inde i enheden, som kan forårsage elektrisk stød.



Dette symbol advarer dig om, at der følger vigtige betjenings- og vedligeholdelsesinstruktioner med denne enhed.

KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne compactdiskafspiller er klassificeret som et KLASSE 1 LASERPRODUKT.

Brug af kontrolknapper, justeringer eller udførelse af procedurer, der ikke er angivet heri, kan resultere i udsættelse for farlig bestråling.

FORSIGTIG: DER KAN FOREKOMME USYNLIG LASERSTRÅLING, HVIS AFLÅSNINGERNE BRYDES OP. UNDGÅ BESTRÅLING FRA LASERSTRÅLEN.

ADVARSEL: For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må enheden ikke udsættes for regn eller fugt.

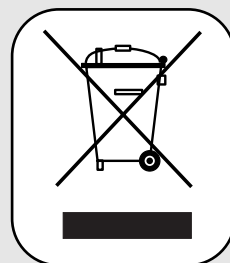
FORSIGTIG: FOR AT FORHINDRE ELEKTRISK STØD, SKAL STIKKETS BREDE FLADE STIKBEN PASSE I DEN BREDE ÅBNING OG SÆTTES HELT IND.

- Dette apparat skal altid tilsluttes en stikkontakt med jordforbindelse.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være tilgængelig.

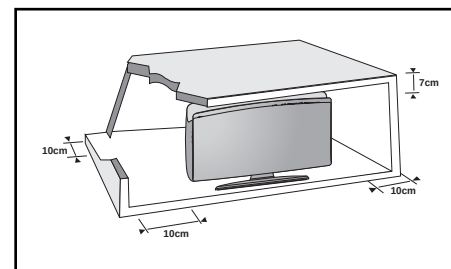
FORSIGTIG

- Apparatet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og ingen objekter, der er fyldt med væske, som f.eks. vaser, må anbringes på apparatet.
- Stikket ved stikkontakten bruges til afbrydelse, og det skal altid være muligt at anvende det.

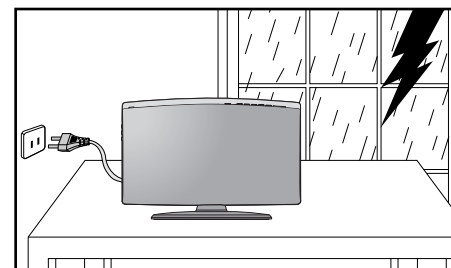
Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding. Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding. Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.



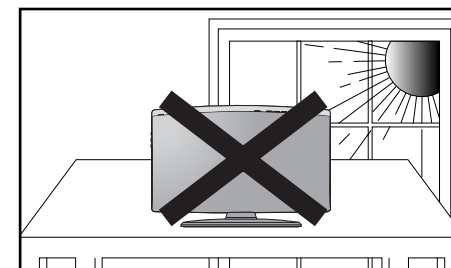
Forsigtighedsregler



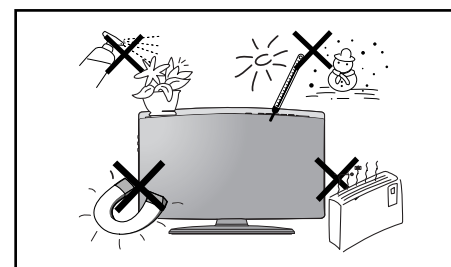
Sørg for, at strømforsyningen i huset overholder identifikationsmærkatens bag på afspilleren. Placer afspilleren vandret på et velegnet sted (møbel) med tilstrækkelig plads rundt om for ventilation (7,5 ~ 10 cm). Kontrollér, at ventilationsåbningerne ikke er dækkede. Sæt ikke noget oven på afspilleren. Placer ikke afspilleren oven på forstærkere eller andet udstyr, der bliver varmt. Før du flytter afspilleren, skal du forsikre, at diskskuffen er tom. Denne afspiller er konstrueret for vedvarende brug. Når du indstiller DVD-afspilleren på standby, afbrydes strømforsyningen til den ikke. For helt at afbryde strømforsyningen til afspilleren, skal du tage lysnetstikket ud af stikkontakten, især når afspilleren ikke skal bruges i en længere periode.



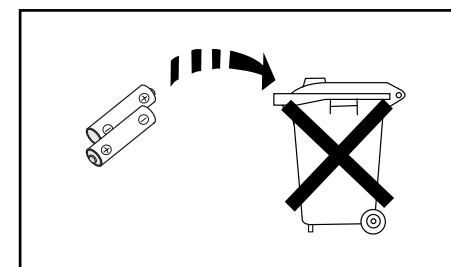
I tordenvejr skal stikket tages ud af stikkontakten. Udsving i spændingen på grund af lynnedslag kan beskadige enheden.



Udsæt ikke enheden for direkte sollys eller andre varmekilder. Det kan føre til overophedning og funktionsfejl på enheden.



Afspilleren skal beskyttes mod fugt (f.eks. vaser), stærk varme (f.eks. kamin) og udstyr med stærke magnetiske eller elektriske felter (f.eks. højttalere). Afbryd strømmen til afspilleren, hvis afspilleren ikke fungerer korrekt. Afspilleren er ikke beregnet til erhvervsmæssig brug. Dette produkt er kun til privat brug. Der kan dannes kondensvand, hvis afspilleren eller disken har været opbevaret ved lave temperaturer. Hvis afspilleren transporteres om vinteren, skal den stå ubenyttet i ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur.



Batteriet, der bruges i dette produkt, indeholder miljøskadelige kemikalier. Batterier må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Multidiskafspilning og FM-tuner

HT-X200 kombinerer det praktiske med mulighed for multidiskafspilning, inklusive DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, cd, MP3-cd, WMA-cd, DivX, cd ± R/RW og dvd-R/RW, med en avanceret FM-tuner – alt i en enkelt afspiller.

DVD AUDIO-kompatibel

Oplev den superhøje kvalitet ved lyd gengivelse fra en DVD AUDIO. Ved hjælp af den indbyggede 24 bit/192 kHz DAC kan denne afspiller levere en fremragende lyd kvalitet med hensyn til dynamikområde, opløsning i lave områder og detaljer i de høje frekvenser.

Understøttelse af funktionen USB HOST

Oplev den superhøje kvalitet ved lyd gengivelse fra en DVD AUDIO. Ved hjælp af den indbyggede 24 bit/192 kHz DAC kan denne afspiller levere en fremragende lyd kvalitet med hensyn til dynamikområde, opløsning i lave områder og detaljer i de høje frekvenser.

Tv-pauseskærm

Hvis hovedenheden forbliver i stop-tilstand i over tre minutter, vil Samsung-logoet komme til syne på skærmen. HT-X200 slår automatisk over på strømsparefunktionen efter 20 minutter med pauseskærm.

Strømsparefunktion

HT-X200 slukker automatisk efter 20 minutter i stop-tilstand.

Tilpasset visning på tv-skærm

HT-X200 giver dig mulighed for at vælge dit yndlingsbillede ved afspilning af JPEG eller dvd og bruge det som baggrundstapet.

HDMI

HDMI sender DVD-video- og lyd signaler samtidig og giver et skarpere billede.

Funktionen Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funktion, der kan bruges til at betjene hovedenheden ved hjælp af en fjernbetjening til Samsung-tv ved at tilslutte hjemmebiografen til et SAMSUNG-tv med et HDMI-kabel (denne funktion er kun tilgængelig for SAMSUNG-tv, der understøtter Anynet+).

FORBEREDELSE

Sikkerhedsadvarsler	2
Forsigtighedsregler	3
Funktioner	4
Bemærkninger om diske.....	6
Beskrivelse	8

TILSLUTNING

Tilslutning af højtalere.....	12
Montering af hovedenheden.....	14
Tilslutning af Video Out til tv	16
Funktionen HDMI.....	17
Afspil af lyd fra eksterne komponenter	18
Tilslutning af FM-antennen	20

BETJENING

Før du læser brugervejledningen	21
Inden du bruger hjemmebiografen	22
Diskafspilning.....	23
MP3/WMA-CD-afspilning.....	24
Visning af JPEG-filer	25
Afspilning af DivX	26
Brug af afspilningsfunktion	28
Visning af diskinformation.....	28
Kontrol af resterende tid	29
Hurtig afspilning	29
Langsom afspilning.....	29
Overspringning af sekvenser/sange	30
Gentaget afspilning.....	31
Sådan vælges en indstilling for gentaget afspilning på skærmen med diskdata.	31
A-B gentaget afspilning.....	32
Trin-funktion	32
Vinkelfunktion.....	33
Zoomfunktion (forstørrelse af skærm)	33
EZ VIEW-funktion	34
Bonusgruppe.....	34
Navigation mellem sider	34
Valg af lydsprog til undertekst.....	35
Valg af sprog til undertekst	35
Direkte adgang til en sekvens/sang.....	36
Brug af diskmenu.....	37
Brug af titelmenuen.....	37
Afspilning af mediefiler med funktionen USB HOST ...	38

OPSÆTNING

Indstillinger.....	40
Indstilling af sprog.....	40
Indstilling af tv-skærm.....	41
Indstilling af børnelås (klassifikationsniveau)	42
Indstilling af adgangskode	42
Indstilling af tapet.....	43
Sådan vælges en af de tre tapetindstillinger, du har lavet.....	43
Tilstanden DVD Playback	44
DivX(R)-registrering	44
Indstilling af DRC (kompression af dynamikområde)	45
Opsætning af AV SYNC.....	45
Indstilling af HDMI Audio	46

DIVERSE

Lyt til radio	47
Praktiske funktioner	49
Betjening af et tv med fjernbetjeningen	51
Fejlfinding	53
Forsigtighedsregler vedrørende håndtering og opbevaring af diske	55
Sprogkode liste	56
Produkter, som funktionen USB HOST understøtter...	57
Specifikationer	58

Bemærkninger om diske



Dvd (Digital Versatile Disc) giver fantastisk lyd og video, takket være Dolby Digital surroundsound og MPEG-2 videokompressionsteknologi. Nu kan du nyde disse realistiske effekter hjemme, som hvis du befandt dig i en biograf eller koncertsal.



Dvd-afspillerne og diskene er kodet efter lande. Disse regionskoder skal passe sammen, for at disken kan afspilles. Hvis koderne ikke passer sammen, kan disken ikke afspilles. Afspillerens landenummer er angivet på dens bagpanel.

(Din dvd-afspiller kan kun afspille dvd'er, som er mærket med identiske landekoder).

Diske, der kan afspilles

Disktype	Mærke (logo)	Optagne signaler	Diskstørrelse	Max. afspilningstid
DVD-Lyd DVD-video		Lyd + video	12 cm	Ca. 240 min. (enkelt-sided)
			8 cm	Ca. 480 min. (dobbel-sided)
LYD-CD		Lyd	12 cm	Ca. 80 min. (enkelt-sided)
			8 cm	Ca. 160 min. (dobbel-sided)
DivX		Lyd + video	12 cm	74 min.
			8 cm	20 min.

Brug ikke følgende disktyper!

- Der kan ikke afspilles LD, CD-G, CD-I, CD-rom og DVD-ROM'er på denne afspiller. Hvis disse diske afspilles, bliver meddelelsen **<WRONG DISC FORMAT>** vist på tv-skærmen.
- Dvd'er, der er købt i udlandet, kan muligvis ikke bruges i denne afspiller. Hvis disse diske afspilles, bliver meddelelsen **<CAN'T PLAY THIS DISC PLEASE,CHECK REGION CODE>** vist på tv-skærmen.

Kopibeskyttelse

- Mange dvd'er er kodet med kopibeskyttelse. Derfor bør du kun slutte dvd-afspilleren direkte til tv'et, og ikke til en videobåndoptager. Tilslutning til en videobåndoptager resulterer i forringet billedkvalitet fra de kopibeskyttede dvd'er.
- Dette produkt indeholder en ophavsretlig beskyttelsesteknologi, som er beskyttet af særlige amerikanske patenter og andre immaterielle ejendomsrettigheder tilhørende Macrovision Corporation og andre ophavsretlige ejere. Denne ophavsretlige beskyttelsesteknologi må kun bruges efter tilladelse fra Macrovision Corporation, og er beregnet til hjemmebrug og andre begrænsede visninger, medmindre andet er tilladt af Macrovision Corporation. Det er forbudt at foretage reverse engineering eller demontering.

Optageformat for disk

Dette produkt understøtter ikke Secure Media-filer (DRM).

CD-R-diske

- Nogle CD-R-diske kan ikke altid afspilles, afhængigt af disk-optageudstyret (CD-optager eller pc) og diskens tilstand.
- Brug en 650 MB/74 minutters CD-R-disk.
Brug så vidt muligt ikke en CD-R-disk over 700 MB/80 minutter, da den ikke altid kan vises.
- Nogle CD-Rw (skrivbare) medier, kan ikke altid afspilles.
- Kun CD-R'er der er korrekt "afsluttede" kan afspilles helt. Hvis sessionen er afsluttet, men disken ikke er, vil det muligvis ikke være muligt at afspille hele disken.

CD-R med MP3-filer

- Kun CD-R-diske med MP3-filer i ISO 9660- eller Joliet-format kan afspilles.
- MP3-filnavne skal være på 8 tegn eller mindre, og de må ikke indeholde mellemrum eller specialtegn (. / = +).
- Brug diske, som er optaget med en kompressions/dekompressionsdatahastighed på mindst 128 kbps.
- Der er kun muligt at afspille filer med filtypenavnet "mp3".
- Det er kun muligt at afspille en multisessionsdisk indspillet uden afbrydelser. Hvis der findes et tomt segment på en multisessionsdisk, kan den kun afspilles frem til det tomme segment.
- Hvis disken ikke afsluttes, tager det længere tid, inden afspilning begynder, og det er ikke sikkert, at alle optagede filer afspilles.
- For filer, som er indkodet med VBR-format (Variable Bit Rate), dvs. både høj og lav bithastighed (f.eks. 32 kbps ~ 320 kbps), kan du opleve spring i optagelsen ved afspilning.
- Der kan maksimalt afspilles 500 spor pr. CD.
- Der kan maksimalt afspilles 300 mapper pr. CD.

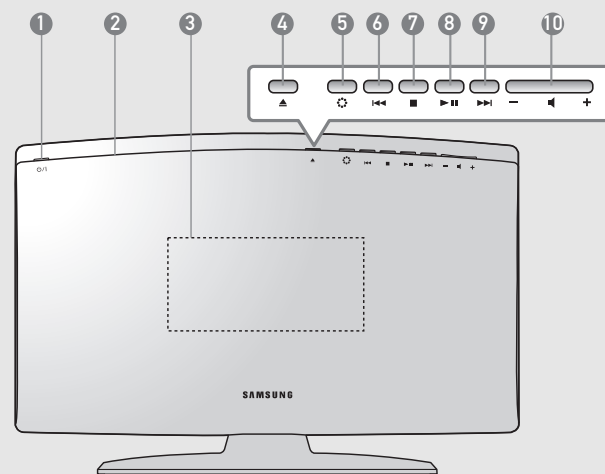
CD-R med JPEG-filer

- Der er kun muligt at vise filer med filtypenavnet "jpg".
- Hvis disken ikke er afsluttet, tager det længere tid, inden visningen begynder, og det er ikke sikkert, at alle optagede filer vises.
- Kun CD-R-diske med JPEG-filer i ISO 9660- eller Joliet-format kan afspilles.
- JPEG-filnavne skal være på 8 tegn eller mindre, og de må ikke indeholde mellemrum eller specialtegn (. / = +).
- Det er kun muligt at afspille en multisessionsdisk indspillet uden afbrydelser. Hvis der findes et tomt segment på en multisessionsdisk, kan den kun afspilles frem til det tomme segment.
- Der kan højst gemmes 9.999 billeder på en enkelt CD.
- Når du afspiller en Kodak/Fuji-billed-CD er det kun JPEG-filerne i billedmappen, der kan vises.
- Det kan tage længere tid, før afspilning af andre billed-CD'er end Kodak/Fuji-billed-CD'er begynder, og de kan muligvis slet ikke vises.

DVD±R/RW, CD-R/RW-DivX-diske

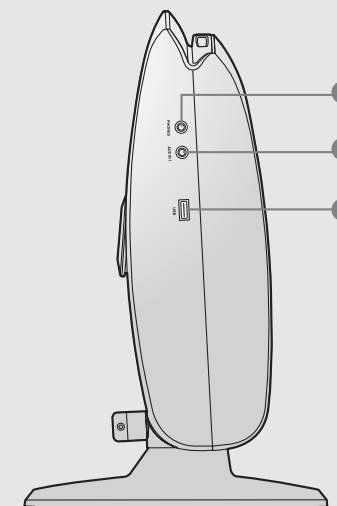
- Da dette produkt kun kan afkode formater, der er autoriseret af DivX Networks, Inc., kan DivX-filer, som brugeren har oprettet, muligvis ikke afspilles.
- Softwareopdatering for ikke-understøttede formater understøttes ikke.
(Eksempel: QPEL, GMC, opløsning større end 800 X 600 pixels mv.).
- Afsnit med høje billedhastigheder afspilles muligvis ikke under afspilning af en DivX-fil.
- Besøg "www.divxnetworks.net" for at få flere informationer om de formater, der er autoriseret af DivX Networks, Inc.

Frontpanel



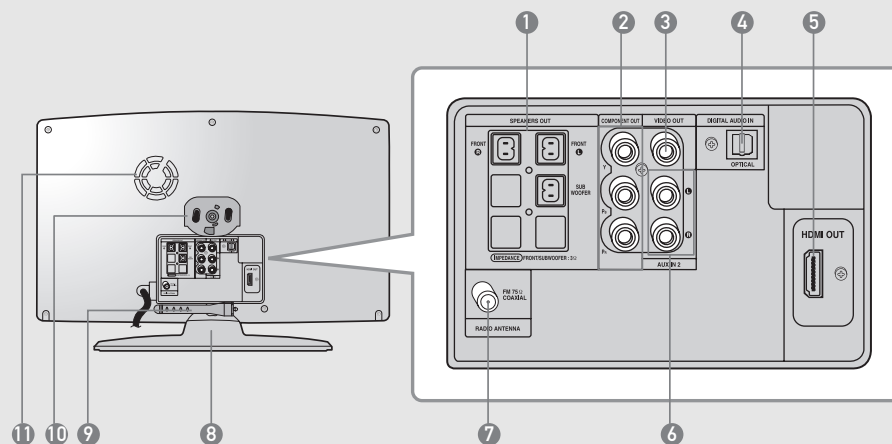
- 1 Tænd/sluk (⏻/⏻)-knap
- 2 Diskskuffe
- 3 Displaypanel
- 4 Eject-knap
- 5 Funktionsknap
- 6 Tuning Down & Skip (⏮)-knap
- 7 Stop (■)-knap
- 8 Afspil/pause (⏮)-knap
- 9 Tuning Up & Skip (⏭)-knap
- 10 Lydstyrkekontrol

Sidepanel



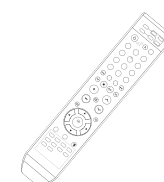
1. Hovedtelefonstik
2. AUX IN 1-konnektor
3. UBS-port

Bagpanel



1. 2.1-kanals højttalerudgangsforbindelse
2. Komponent Video Output-jackstik
Tilslut et tv med komponent-video-indgange til disse jackstik.
3. Videoudgangsstik
Slut tv'ets videoindgangsjackstik (VIDEO IN) til VIDEO OUT-stikket.
4. Optisk indgang til eksternt digitalt udstyr
Brug denne til tilslutning af eksternt udstyr, der har mulighed for digital udgang.
5. HDMI-udgangsstik
6. AUX IN 2-konnektor
7. FM 75Ω koaksialstik
8. Stativ
9. Ledningsrem
10. Fastgørelseskul stativ
11. Køleventilator

Tilbehør



Fjernbetjening



Video-kabel



FM-antenne

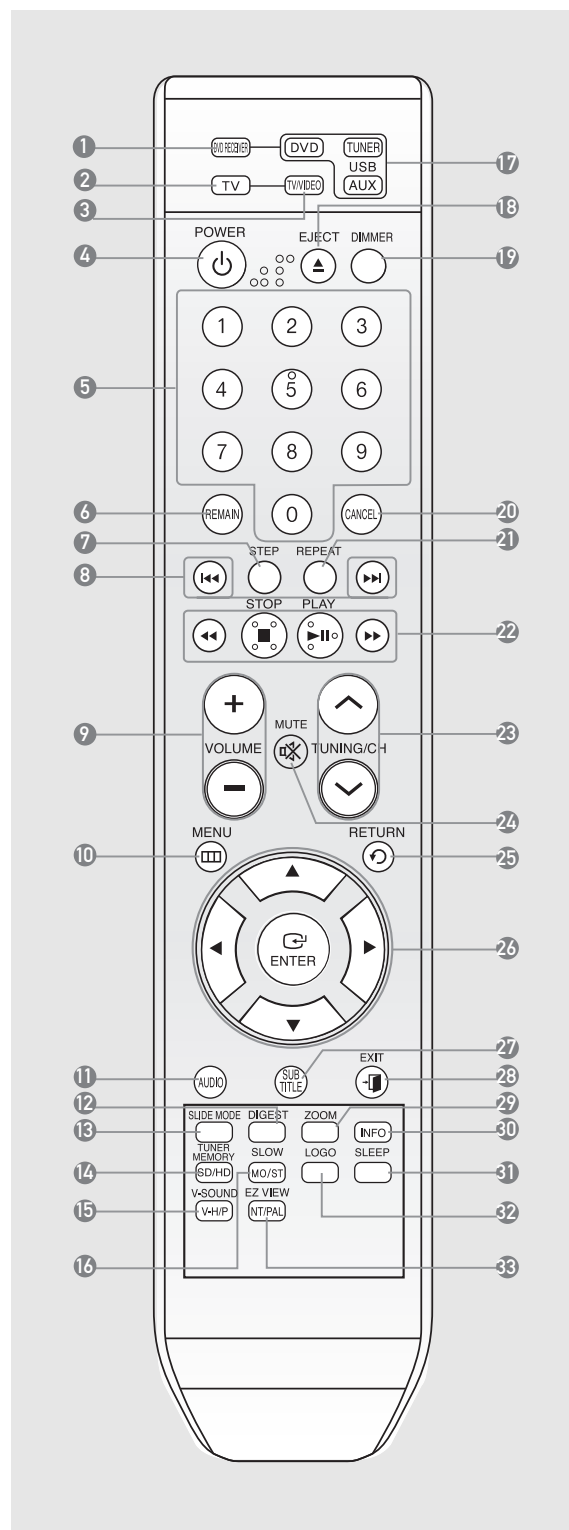


HDMI-kabel



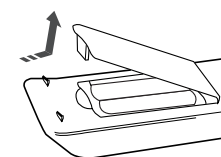
Brugervejledning

Fjernbetjening

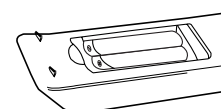


1. DVD RECEIVER-knap
2. TV-knap
3. TV-/VIDEO-knap
4. POWER-knap
5. Talknapper (0 - 9)
6. REMAIN-knap
7. STEP-knap
8. Forvalgstuning/CD-overspring-knap
9. VOLUME-knap
10. MENU-knap
11. AUDIO-knap
12. DIGEST-knap
13. SLIDE MODE knap
14. TUNER MEMORY, SD/HD(standard/højopløsnings)-knap
15. V-SOUND, V-H/P-knap
16. SLOW, MO/ST-knap
17. DVD-knap
18. EJECT-knap
19. DIMMER-knap
20. CANCEL-knap
21. REPEAT-knap
22. PLAY/PAUSE-knap
23. TUNING/CH-knap
24. MUTE-knap
25. RETURN-knap
26. Markør/ENTER-knap
27. SUBTITLE-knap
28. EXIT-knap
29. ZOOM-knap
30. INFO-knap
31. SLEEP-knap
32. LOGO-knap
33. EZ VIEW, NTSC/PAL-knap

Isætning af batterier i fjernbetjeningen

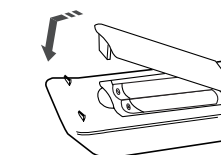


1 Fjern batterioverdækningen ved at dreje i pilens retning.



2 Isæt to batterier af typen 1,5 V AAA og kontrollér, at polerne vender korrekt (+ og -).

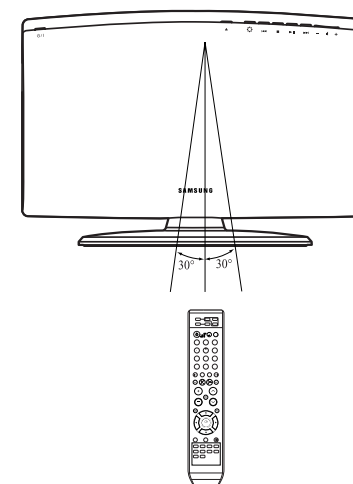
3 Sæt batteridækslet på igen.



- ! Følg disse forsigtighedsregler for at undgå lækage eller ødelagte celler:**
- Sæt batterierne i fjernbetjeningen, så polariteten passer: (+) til (+) og (-) til (-).
 - Brug den korrekte type batterier. Batterier, der ser ens ud, kan have forskellig spænding.
 - Udskift altid batterierne på samme tid.
 - Udsæt ikke batterierne for varme eller åben ild.

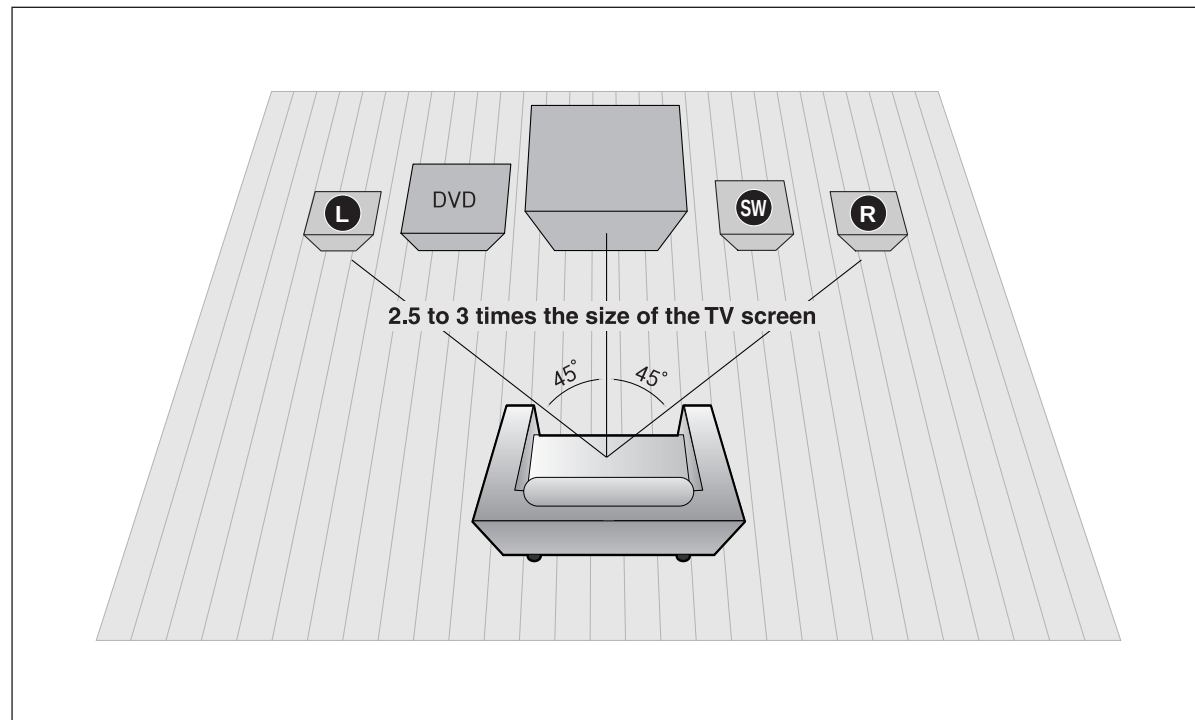
Fjernbetjeningens rækkevidde

Fjernbetjeningen har en rækkevidde på op til ca. 7 meter, i lige linie. Den kan også betjenes i en vandret vinkel på op til 30° fra fjernbetjeningsføleren.



Tilslutning af højtalere

Sørg for, at strømmen er slået fra, og at stikket er taget ud, inden produktet flyttes eller installeres.



Dvd-afspillers placering

- Placer den på en holder, en reolhylde eller under tv-hylden.

Valg af lytteposition

Afstanden til lyttepositionen bør være 2,5 til 3 gange så lang som tv-skærmens størrelse. Eksempel: For 32"-tv 2 - 2,4 m
For 55"-tv 3,5 - 4 m

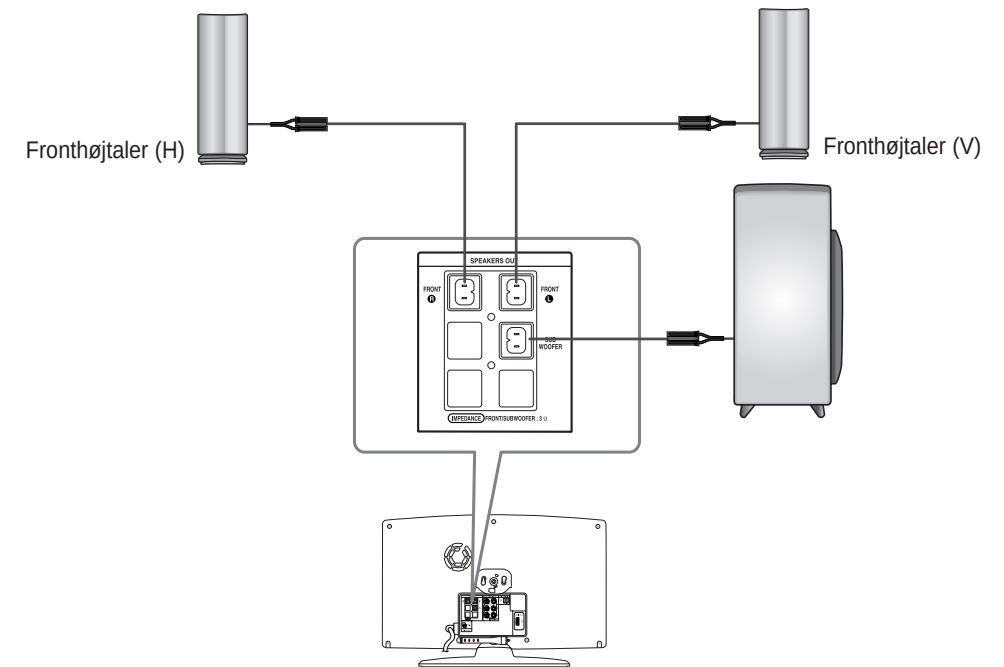
Fronthøjtalere L R

- Placer disse højtalere foran lyttepositionen, så de vender indad mod dig (cirka 45°).
- Placer højtalere så deres diskanthøjtalere er på samme højde som dit øre.
- Stil fronthøjtalere, så deres forside er i samme position som centerhøjtalers forside, eller placer dem lidt foran centerhøjtaleren.

Subwoofer SW

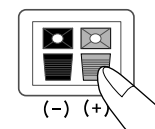
- Subwoofers position er ikke så afgørende. Placer den, hvor du vil.

HT-X200

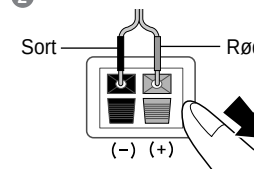


Tilslutning af højtalere

1



2



1 Tryk terminaltappen på bagsiden af højtaleren.

2 Sæt den sorte ledning i den sorte terminal (-), sæt den røde ledning i den røde (+) terminal, og slip herefter tappen.

3 Tilslut tilslutningsstikkene til bagsiden af hjemmebiografen.
• Sørg for, at farverne på højtalersstikkene svarer til farverne på tilslutningsstikkene.



- Lad ikke børn lege med eller tæt på højtalere. Børn kan komme til skade, hvis en højtalere vælter.
- Når du tilslutter højtalersledningerne til højtalere, skal du kontrollere, at polariteten (+/-) er korrekt.
- Hold subwoofer højtaleren uden for børns rækkevidde for at undgå, at børn stikker deres hænder eller andre fremmede genstande ind i subwoofer højtalers kanal (hul).
- Hæng ikke subwooferen på væggen i ventilationshullet.



- Hvis du anbringer en højtalere tæt på dit tv, kan farverne på skærmen blive forvrænget pga. højtalers magnetfelt. Hvis dette sker, skal du anbringe højtaleren længere væk fra til tv.

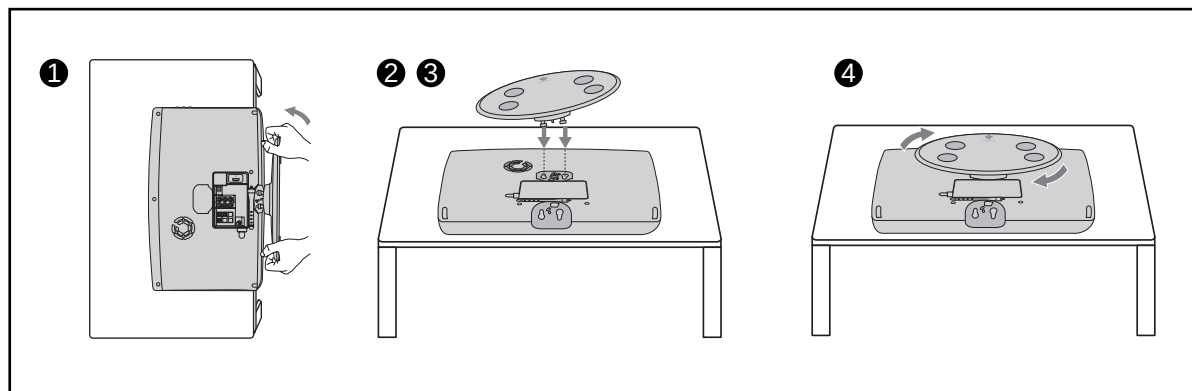
Montering af hovedenheden

DK

Metode 1: Montering af stativet, således at DVD-afspilleren ligger ned.

Forberedelse

- Sørg for, at strømmen er slået fra, og at stikket er taget ud, inden produktet flyttes eller installeres.
- Tilslut kablerne før installation.



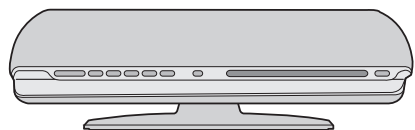
1 Drej stativet mod uret og skil det ad.

- DVD-afspilleren og stativet er adskilt.

2 Hold DVD-afspilleren og stativet som vist på tegningen og drej stativets højre side opad, så det hælder en smule.

3 Sæt de to stativbeslag i hullerne på bagsiden af DVD-afspilleren.

4 Drej stativets højre side med uret for at fastgøre det på bagsiden af DVD-afspilleren.

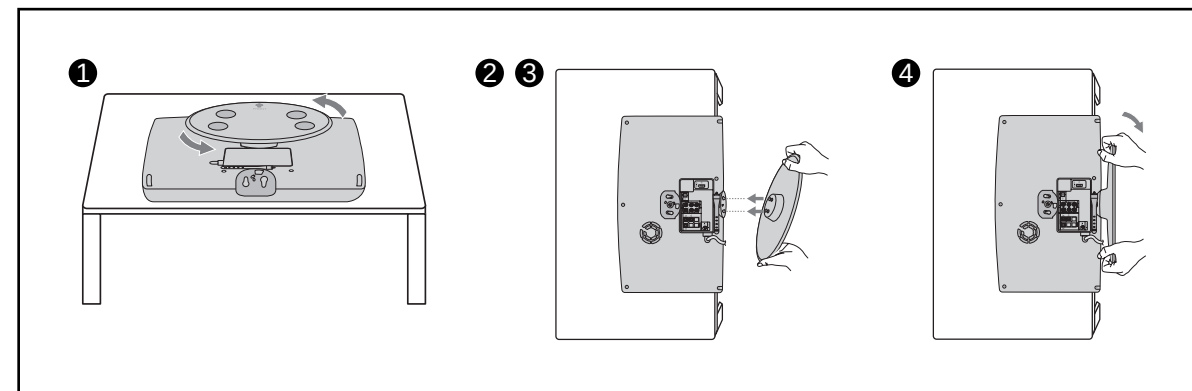


- Sørg for ikke at ridse DVD-afspilleren under montering af stativet.
- Drej ikke DVD-afspilleren til højre eller venstre, da det kan adskille den fra stativet.

Metode 2: Montering af stativet, således at DVD-afspilleren står op.

Forberedelse

- Sørg for, at strømmen er slået fra, og at stikket er taget ud, inden produktet flyttes eller installeres.
- Tilslut kablerne før installation.



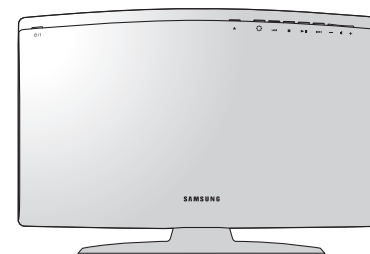
1 Drej stativet i pilens retning og adskil det.

- DVD-afspilleren og stativet er adskilt.

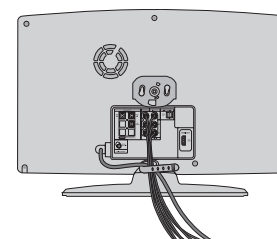
2 Løft venstre side af stativet, så det hælder en smule.

3 Sæt de to stativbeslag i hullerne i bunden af DVD-afspilleren.

4 Drej stativets højre side med uret for at fastgøre det i bunden af DVD-afspilleren.



Placering af kablerne

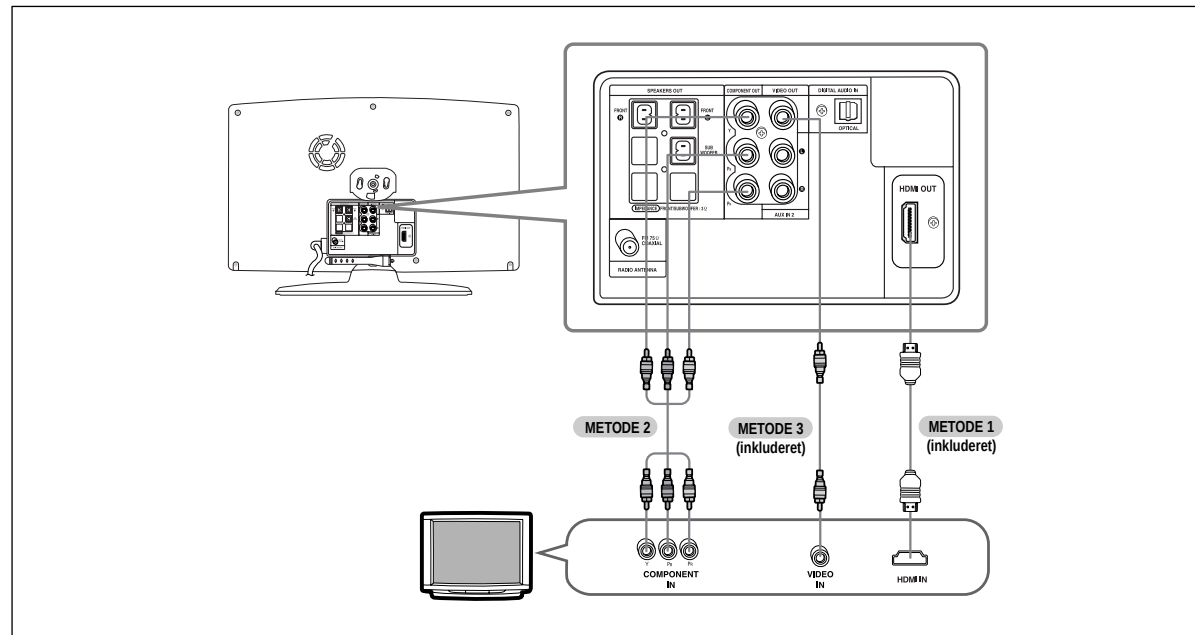


Brug kabelholderen for at holde kablerne samlet.

TILSLUTNING

Tilslutning af Video Out til tv

Vælg én af de tre metoder til at tilslutte til et tv.



METODE 1: HDMI (Bedste kvalitet)

Slut HDMI-kablet til HDMI OUT (HDMI-udgangsstikket) på bagsiden af hovedenheden og til HDMI IN (HDMI-indgangsstikket) på dit tv.

METODE 2: Komponentvideo Bedre kvalitet

Hvis dit tv er udstyret med komponentvideo-indgange, så sæt komponentvideo-kablet (ikke inkluderet) i komponentvideo-udgangsstikkene (Pr, Pb og Y) på bagsiden af hovedenheden og i komponentvideo-indgangsstikkene på dit tv.

METODE 3: S sammensat video God kvalitet

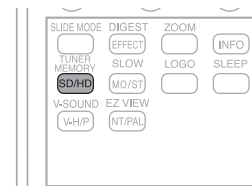
Slut det leverede videokabel (inkluderet) til VIDEO OUT (videoudgangsstikket) på bagsiden af hovedenheden og til VIDEO IN (videoindgangsstikket) på dit tv.

- Dette produkt fungerer i tilstanden Interlaced scanning (576i, 480i) for komponentudgangen.
- Efter at have oprettet videoforbindelse, skal du indstille videoindgangskilden på dit tv til at matche den tilsvarende videoudgang (HDMI, komponent eller kombineret) på din hjemmebiograf. Se brugervejledningen for dit tv for yderligere oplysninger om valg af tv'ets videoindgangskilde.
- Hvis du bruger et HDMI-kabel til at tilslutte et Samsung-tv til hovedenheden, kan du betjene hjemmebiografen ved hjælp af fjernbetjeningen til tv'et (denne funktion er kun tilgængelig for SAMSUNG-tv, der understøtter Anynet+ (HDMI-CEC)).
- Se efter **Anynet+** logoet (hvis dit tv har et **Anynet+** logo, så understøtter det funktionen Anynet+).

Funktionen HDMI

Valg af opløsning

Med denne funktion kan brugere vælge en skærmopløsning til HDMI-udgangen.



I stop-tilstand, hold **SD/HD** (standard/højopløsnings)–knappen på fjernbetjeningen nede.

- Tilgængelige opløsninger for HDMI-udgangen er 576p (480p), 720p og 1080i.
- SD (Standard Definition) (standardopløsning) er 576p (480p) og HD (High Definition) (højopløsning) er 720p/1080i.

Hvad er HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Denne enhed overfører dvd-video-signalet digitalt uden behov for processen med at konvertere til analog. Du kan få skarpere digitale billeder ved at tilslutte video til dit tv med et HDMI-tilslutningskabel.

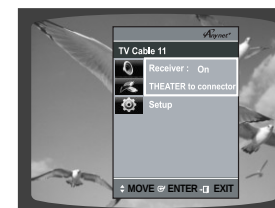
- Hvis tv'et ikke understøtter den indstillede opløsning, kan du ikke se billedet korrekt.
- Når der er tilsluttet et HDMI TV, er der ikke udgang i form af komposit og komponent videosignaler.
- Se i manualen til dit tv, for yderligere oplysninger om hvordan du vælger videoindgangskilde.

Brug af Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ er en funktion, der giver dig mulighed for at styre andre Samsung-apparater via din Samsung tv-fjernbetjening. Anynet+ anvendes ved at slutte denne hjemmebiograf til et Samsung-tv udstyret med HDMI-kabel (funktionen kan kun bruges med et Samsung-tv, der er kompatibelt med Anynet+).

Med Anynet+

Du kan betjene denne enhed, tænde dit tv eller se en film ved at trykke på Play-knappen på din Samsung tv-fjernbetjening.



1 Slut hjemmebiografens hovedenhed til et Samsung TV ved hjælp af HDMI-kablet. (Se side 16)

2 Indstil funktionen Anynet+ på dit tv. (Der henvises til tv-instruktionsmanualen for yderligere oplysninger).

- Du kan betjene hjemmebiografen med fjernbetjeningen.

(Tilgængelige tv-knapper: ◀, ▶, ⏮, ⏭, ⏩, ⏪, ▲, ▼ og ◀, ▶ knapper, 0 ~ 9 -knap)

Hvis du vælger TV

Indstil Anynet+ (HDMI-CEC) til <On> på dit tv.

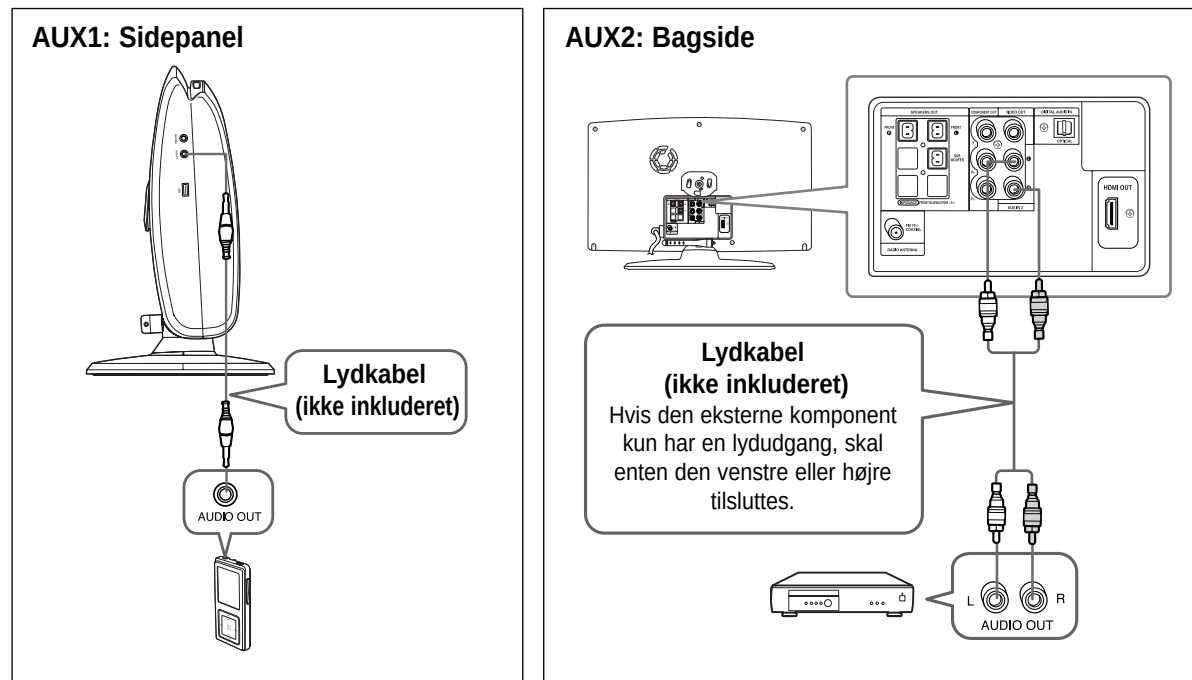
- <Receiver: On>: Du kan lytte til musik gennem hjemmebiografen.
- <Receiver: Off>: Du kan lytte til musik gennem tv'et.

Hvis du vælger BIOGRAF

Vælg <THEATER to connector> og indstil valget for hvert nedenstående element.

- <View TV>: Hvis der er tændt for Anynet+ (HDMI-CEC), og du vælger View TV, vil hjemmebiografen automatisk skifte til DIGITAL IN.
- <THEATER Menu>: Du kan få adgang til hjemmebiografmenuen.
- <THEATER Operation>: Hjemmebiografens diskafspilningsinformation vises.
- <Receiver: On>: Du kan lytte til musik gennem hjemmebiografen.
- <Receiver: Off>: Du kan lytte til musik gennem tv'et.

- Hvis du ser TV og vil høre lyden gennem hjemmebiografen, skal det optiske kabel være tilsluttet.
- Hvis der er tændt for Anynet+ (HDMI-CEC), og du slukker for hovedenheden, slukkes der også for tv'et.
- Anynet+ (HDMI-CEC) virker kun i DVD-tilstand.



AUX1: Tilslutning af en ekstern komponent/MP3-afspiller

Komponenter, såsom en MP3-afspiller

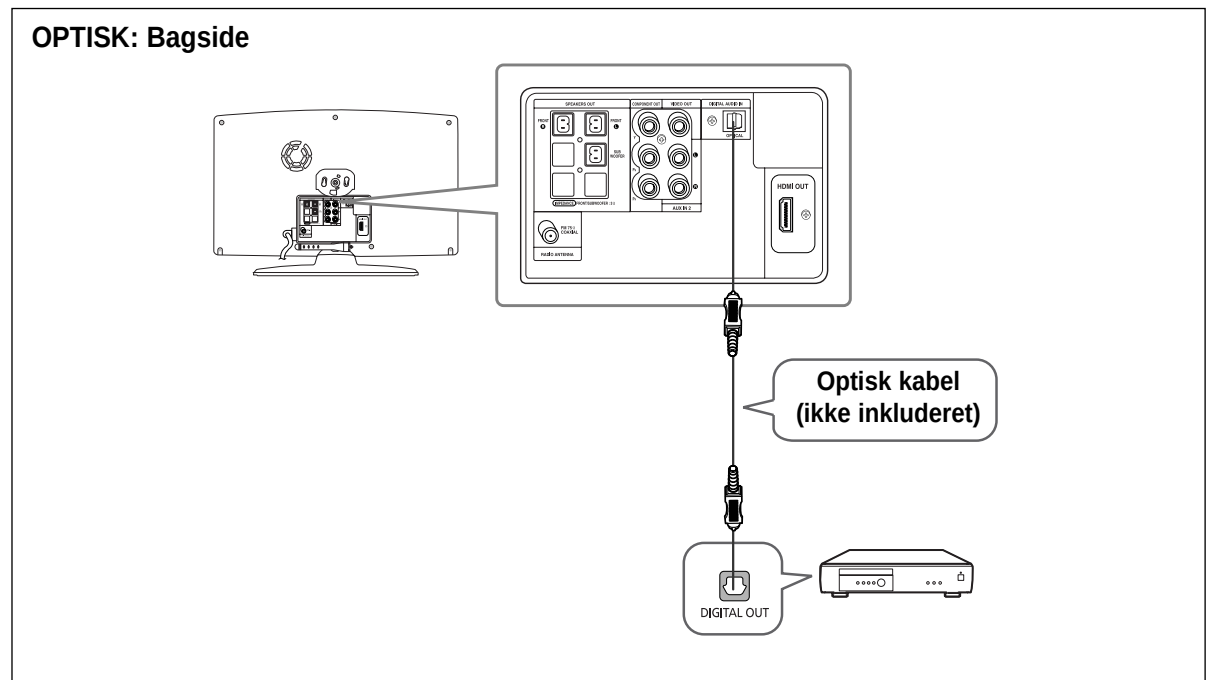
- 1 Forbind AUX IN 1 (Audio) på hjemmebiografen til Audio Out på den eksterne komponent/MP3-afspiller.
- 2 Tryk på **AUX**-knappen på fjernbetjeningen for at vælge indgangen <AUX1>.
 - Du kan også anvende **FUNCTION**-knappen på hovedenheden. Indstillingen skifter som følger: **DVD** → **D.IN** → **AUX 1** → **AUX 2** → **USB** → **FM**.

AUX2: Tilslutning af ekstern analog komponent

Analog signalkomponent, såsom en videooptager

- 1 Forbind AUX IN 2 (Audio) på hjemmebiografen til Audio Out (lydudgang) på den eksterne analog komponent.
 - Sørg for, at farverne til forbindelserne matcher.
- 2 Tryk på **AUX**-knappen på fjernbetjeningen for at vælge indgangen <AUX2>.
 - Du kan også anvende **FUNCTION**-knappen på hovedenheden. Indstillingen skifter som følger: **DVD** → **D.IN** → **AUX 1** → **AUX 2** → **USB** → **FM**.

- Du kan tilslutte videoudgangsstikket på din videobåndoptager til tv'et og tilslutte videobåndoptagerens lydudgangsstik til dette produkt.

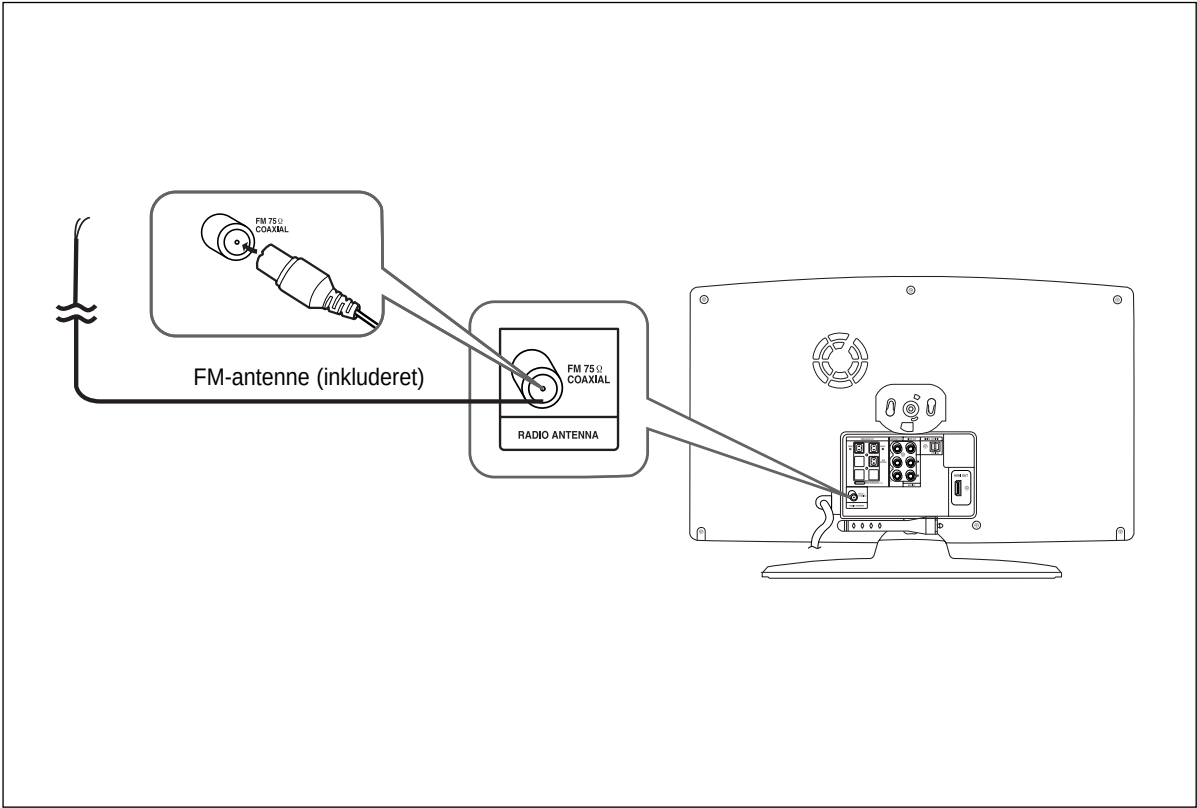


OPTISK: Tilslutte en ekstern digital komponent

Digitale signalkomponenter, såsom en digital dekoder.

- 1 Tilslut den digitale indgang (OPTICAL) til den digitale udgang på den eksterne digitale enhed.
- 2 Tryk på **AUX**-knappen på fjernbetjeningen for at vælge indgangen <D.IN>.
 - Du kan også anvende **FUNCTION**-knappen på hovedenheden. Indstillingen skifter som følger: **DVD** → **D.IN** → **AUX 1** → **AUX 2** → **USB** → **FM**.

Tilslutning af FM-antennen

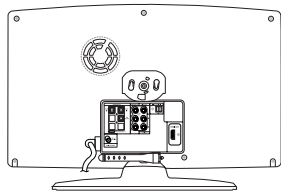


- 1 Slut den medfølgende FM-antenne til FM 75Ω KOAKSIAL-stikket
- 2 Flyt langsomt antennen rundt, til du finder et sted, hvor modtagelsen er god. Fastgør den derefter til væggen eller anden fast overflade.

• Denne enhed kan ikke modtage AM-udsendelser.

Køleventilator

Køleventilatoren sender kold luft ind i enheden, så den ikke overophedes.



- Følg de nedenstående forsigtighedsregler.
- Sørg for, at enheden har god ventilation. Hvis ventilationen er dårlig, kan temperaturen i enheden stige og beskadige den.
 - Bloker ikke køleventilatoren og ventilationshullerne (hvis køleventilatoren eller ventilationshullerne dækkes af en avis, dug eller lignende, kan der ske overophedning og eventuelt opstå brand).

Før du læser brugervejledningen

Sørg for at kontrollere følgende punkter, før du læser brugervejledningen.

Ikoner, der anvendes i denne vejledning

Ikon	Udtryk	Definition
	DVD	Det drejer sig om en tilgængelig funktion på DVD eller DVD-R/DVD-RW-diske, der er blevet optaget og afsluttet i videotilstand.
	CD	Det drejer sig om en tilgængelig funktion på en data-cd (CD-R eller CD-RW).
	MP3	Det drejer sig om en tilgængelig funktion på CD-R/-RW.
	JPEG	Det drejer sig om en tilgængelig funktion på CD-R/-RW.
	DivX	Det drejer sig om en tilgængelig funktion på MPEG4 (DVD ± R/RW, CD-R eller CD-RW).
	ADVARSEL	Det drejer sig om et tilfælde, hvor en funktion ikke fungerer, eller indstillinger kan annulleres.
	NB	Det drejer sig om tips eller instruktioner på siden, der hjælper hver funktion med at fungere.

- I denne brugsvejledning vedrører instruktionerne mærket med "DVD ()" DVD-VIDEO, DVD-AUDIO og DVD-R/-RW'er, der er optaget i video-tilstand og derefter færdigbearbejdet. Når en bestemt dvd-type nævnes, indikeres dette separat.
- Hvis en DVD-R/-RW ikke er blevet korrekt optaget i DVD-video-format, kan den ikke afspilles.

Inden du bruger hjemmebiografen

Sådan betjener du dit Samsung-tv og hjemmebiografen med fjernbetjeningen til HT-XQ250

DVD-hjemmebiografens fjernbetjening kan også bruges til at betjene Samsung-tv'er.



- 1 Tilslut hovedenhedens netledning til strømforsyningen.
 - Før du sætter stikket i stikkontakten, bør du kontrollere strømspændingen (VALGFRI). Hvis din stikkontakts strømspænding ikke svarer til indstillingen på bagsiden af enheden, kan du seriøst skade dit system.
- 2 Tryk på knappen **TV** for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden TV.
- 3 Tryk på knappen **POWER** for at tænde for dit Samsung-tv med denne fjernbetjening.
- 4 Tryk på knappen **TV/VIDEO** for at vælge tilstanden VIDEO på dit tv.



- 5 Tryk på **DVD RECEIVER**(DVD-modtager)-knappen for at skifte til DVD RECEIVER-tilstand og betjene DVD hjemmebiografen.
- 6 Tryk på knappen **FUNCTION** på hovedenheden eller på knappen DVD på fjernbetjeningen for at aktivere dvd/CD-afspilning.

Valg af videoformat



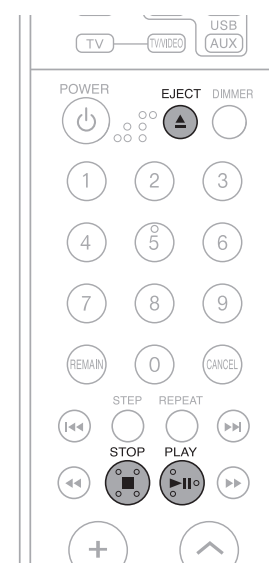
Tryk og hold på **NT/PAL**-knappen på fjernbetjeningen i mindst 5 sekunder, mens strømmen er slået fra.

- Videoformatet er som standard sat til <PAL>.
- <NTSC> eller <PAL> bliver vist på skærmen. På dette tidspunkt skal du trykke kortvarigt på NT/PAL-knappen for at vælge mellem <NTSC> og <PAL>.
- De enkelte lande har forskellige standarder for videoformat.
- Ved normal afspilning skal diskens videoformat være den samme som tv'ets videoformat.

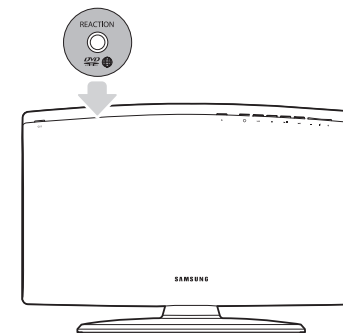
Diskafspilning



DK



- 1 Isæt en disk lodret i diskskuffen.
 - Indsæt en disk, således at mærket sidder fremad.
 - Afspilning begynder automatisk.



- 2 Tryk på **EJECT**-knappen for at udskubbe disken.

- Tryk på **STOP** ved afspilning for at standse afspilning.
 - Hvis der trykkes én gang på, vises <PRESS PLAY>, og stoppositionen gemmes i hukommelsen. Hvis der trykkes på **PLAY/PAUSE (▶||)**-knappen eller **ENTER**-knappen, genoptages afspilning fra stop-indstillingen (Denne funktion virker kun med dvd'er).
 - Hvis der trykkes to gange på knappen, vises <STOP>, og hvis der trykkes på **PLAY/PAUSE (▶||)**-knappen, begynder afspilningen fra begyndelsen.
- Tryk på **PLAY/PAUSE (▶||)** ved afspilning for at standse afspilning midlertidigt.
 - Tryk på **PLAY/PAUSE (▶||)**-knappen igen for at genoptage afspilning.



- Afhængigt af diskens indhold kan begyndelsesskærmen se forskellig ud.
- Piratkopier kan ikke læses af afspilleren. I modsat fald overtrædes CSS-henstillingerne (- Content Scrambling System er et kopieringsbeskyttelsessystem).

BETJENING

MP3/WMA-CD-afspilning



Data-CD'er (CD-R, CD-Rw) kodet i MP3/WMA-format kan afspilles.



1 Isæt MP3/WMA-disken.

- MP3/WMA-menuskærmen bliver vist, og afspilning begynder.
- Afhængigt af MP3/WMA-disken, kan menuen se forskellig ud.
- WMA-DRM-filer kan ikke afspilles.

2 I Stop-indstilling skal du bruge ▲, ▼, ◀, ▶ til at vælge albummet, og derefter trykke på ENTER-knappen.

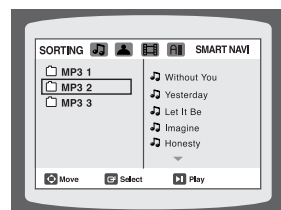
- Brug ▲, ▼ til at vælge sporet.

3 For at skifte album, skal du bruge ▲, ▼, ◀, ▶ til at vælge et andet album i Stop-indstilling, og derefter trykke på knappen ENTER.

- For at vælge et andet album og spor, skal du gentage trin 2 og 3 ovenfor.

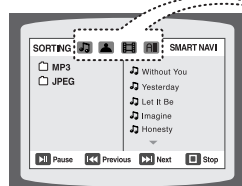
4 Tryk på STOP (■) -knappen for at standse afspilning.

- Afhængigt af optageindstillingen kan nogle MP3/WMA-CD'er ikke afspilles.
- Indholdsfortegnelsen for en MP3/WMA-CD varierer afhængigt af MP3/WMA-sporformatet optaget på disken.



➤ Sådan afspilles et filikon på skærmen

- Tryk på knappen ▲, ▼, ◀, ▶ når enheden er i tilstanden Stop, og vælg det ønskede ikon på menuens øverste del.



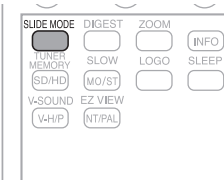
- 🎵 Ikonet Musikfil: Vælg ikonet 🎵 for kun at afspille musikfiler.
- 👤 Ikonet Billedfil: Vælg ikonet 👤 for kun at vise billedfiler.
- 🎬 Ikonet Filmfil: Vælg ikonet 🎬 for kun at vise filmfiler.
- 📁 Ikonet Alle filer: Vælg ikonet 📁 for at vælge alle filer.

Visning af JPEG-filer



Billeder, der optages med et digitalt kamera eller videokamera eller JPEG-filer på en pc, kan gemmes på en CD og derefter vises med denne hjemmebiograf.

Tilstanden Slide



1 Isæt JPEG-disken:

- Afspilningen starter automatisk. Hvert billede vises 5 sekunder, hvorefter næste billede vises.

2 Tryk på knappen SLIDE MODE.

- Hver gang du trykker på knappen, anvendes en billedovergang således:

SLIDE SHOW MODE: 1~5 → SLIDE SHOW MODE: RANDOM →

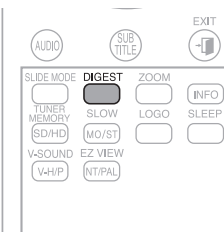
SLIDE SHOW MODE: NONE

➤ Tryk på ◀◀, ▶▶ for at gå til det næste dias.

- Hver gang du trykker på knappen, flyttes et dias tilbage eller frem.

Funktionen Digest

Du kan se ni JPEG-billeder på tv-skærmen.



1 Tryk på knappen DIGEST under afspilning.

- JPEG-filer vises i ni vinduer.

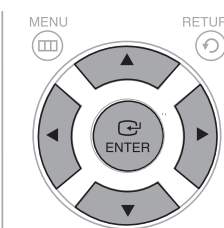
2 Tryk på ▲, ▼, ◀, ▶ markørknapperne for at vælge det ønskede billede, og tryk derefter på knappen ENTER.

- Det valgte billede vises i fem sekunder, inden der skiftes til det næste billede.

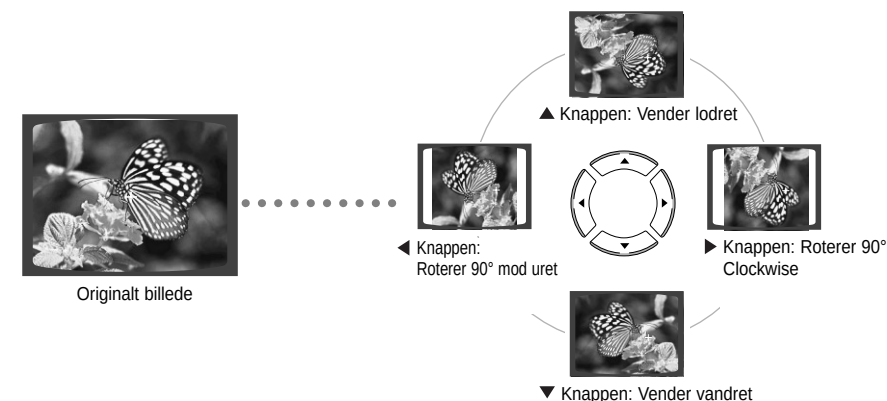
➤ Tryk på ◀◀, ▶▶ for at vise de forrige eller næste ni billeder.



Funktionen Rotate/Flip



Tryk på knapperne ▲, ▼, ◀, ▶ under afspilning.



- Den højeste opløsning, dette produkt understøtter, er 5.120 x 3.480 (eller 19,0 Mpixels) for almindelige JPEG-filer og 2.048 x 1.536 (eller 3,0 Mpixels) for progressive billedfiler.
- Hvis der afspilles en JPEG-fil imens, HDMI udgangsopløsningen er sat til 720p/1080i, skifter tilstanden automatisk over til 480p/576p.



Funktionerne på denne side gælder for afspilning af DivX-diske



Overspring fremad/bagud

Tryk på knappen ved afspilning **⏮**, **⏭**.

- Gå til den næste fil, hver gang du trykker **⏭** på knappen hvis der er over 2 filer på disken.
- Gå til den foregående fil, hver gang du trykker **⏮** på knappen, hvis der er over 2 filer på disken.

Hurtig afspilning

Tryk på **⏮** eller **⏭** under afspilning for at afspille disken med en højere hastighed.

- Hver gang, du trykker på en af knapperne, ændres afspilningshastigheden således: 2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

5-minutters Skip-funktion

Tryk på **⏮**, **⏭** -knappen ved afspilning.

- Afspilningen springer fem minutter fremad, hver gang du trykker **⏭**.
- Afspilningen springer fem minutter tilbage, hver gang du trykker **⏮**.



Zoomfunktion

1 Tryk på ZOOM-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem <ZOOM X2> og <ZOOM OFF>.

2 Tryk på **▲**, **▼**, **⏮**, **⏭** markørknapperne for at gå til det område, der skal forstørres.



- DIVX-fil kan kun zoomes i ZOOM X2-indstilling.
- DivX-filer har filtypen .AVI, men ikke alle .AVI-filer er DivX og kan muligvis ikke afspilles på denne enhed unit.

Lydvisning

Tryk på **AUDIO**-knappen.

- Hvis der er flere lydspor på en disk, kan du skifte mellem dem.
- Hver gang du trykker på knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem <AUDIO (1/N, 2/N ...)> .



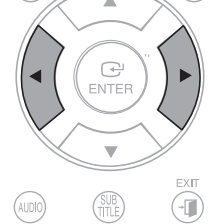
-  vises, når der er et understøttet sprog på disken.



Undertekst-visning

Tryk på **SUBTITLE**-knappen.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter dit valg frem og tilbage mellem <SUBTITLE (1/N, 2/N...)> og <SUBTITLE OFF>.
- Hvis disken kun har en undertekstfil, afspilles den automatisk.
- Se nummer 2 (funktionen Caption) herunder for flere detaljer vedr. brug af undertitler med DivX-diske.



Hvis disken har mere end én undertekstfil

Hvis disken har mere end én undertekstfil, vil standardunderteksten muligvis ikke passe til filmen, og du skal vælge undertekstssprog som følger:

- 1 I Stop-indstilling skal du trykke på knappen **▲**, **▼** vælg den ønskede undertekst () fra tv-skærmen og derefter trykke på **ENTER**-knappen.
- 2 Når du har valgt den ønskede DivX-fil fra tv-skærmen, afspilles filmen normalt.

DivX (Digital internet video eXpress)

DivX er et videofilformat udviklet af Microsoft baseret på MPEG4 til at levere lyd- og videodata internettet i realtid. MPEG4 bruges til billedkodning, og MP3 bruges til lydkodning. Brugere kan se film med billede og lyd i dvd-kvalitet.

1. Understøttede formater

Dette produkt understøtter kun følgende medieformater. Hvis begge billed- og lydformater ikke understøttes samtidig, kan brugeren få problemer som f.eks. billedforstyrrelser eller ingen lyd.

Understøttede billedformater

Format	AVI	WMA
Understøttede versioner	DivX3.11~DivX5.1, XviD	V1/V2/V3/V7

Understøttet lydformat

Format	MP3	WMA	AC3
Bithastighed	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps
Samplingsfrekvens	44.1khz		44.1/48khz

- Forhold: Selvom standardopløsningen ved DivX er 640X480 pixels (4:3), understøtter dette produkt op til 800X600 pixels (16:9). Tv-skærmopløsninger højere end 800 understøttes ikke.
- Når du afspiller en disk, hvor samplingsfrekvensen er højere end 48 kHz eller 320 Kbps, kan du forvente rystelser på skærmen under afspilningen.

2. Caption-relateret

- Du skal have nogen erfaring med videoudtræk og -redigering for at anvende denne funktion korrekt.
- For at bruge Caption-funktionen skal du gemme Caption-filen (*.smi) under det same filnavn som navnet på DivX-mediefilen (*.avi) i den samme mappe.
Eksempel. Rod Samsung_007CD1.avi
Samsung_007CD1.smi
- Op til 60 alfanumeriske tegn eller 30 østasiatiske tegn (tegn på 2-byte som f.eks. koreanske og kinesiske) til filnavnet.

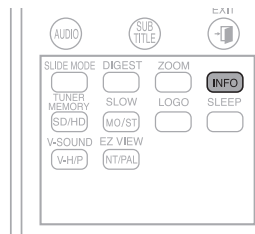
Brug af afspilningsfunktion

DK

Visning af diskinformation



Du kan se afspilningsdata om disken på tv-skærmen



Tryk på **INFO**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, ændres skærmen som følger:



Informationsskærmen forsvinder fra skærmen



Informationsskærmen forsvinder fra skærmen



Informationsskærmen forsvinder fra skærmen



- Afhængigt af disken kan skærmen med diskinformation være anderledes.
- Afhængig af disken kan du også vælge DOLBY DIGITAL eller PRO LOGIC.



vises på tv-skærmen!

Hvis dette symbol vises på tv-skærmen, når der trykkes på en knap, betyder det, at den pågældende handling ikke er mulig med den disk, der afspilles.

Skærmvisning

DVD	DVD-visning		Titelvisning		FORLLØBET Tid-visning		LR Stereovisning (V/H)
DVD AUDIO	DVD-AUDIO display		KAPITEL-visning		Visning af gentaget afspilning		Dolby Digital-visning
CD	CD-visning		Spor-visning		LYDSPROG-visning		Vinkeldisplay
			GROUP-visning		UNDERTEKST-visning		

Kontrol af resterende tid



Tryk på **REMAIN**-knappen.

- For at kontrollere samlet tid og resterende tid for en titel eller et kapitel, der afspilles.

Hver gang der trykkes på Remain-knappen



TITLE ELAPSED → TITLE REMAIN → CHAPTER ELAPSED → CHAPTER REMAIN



GROUP ELAPSED → GROUP REMAIN → TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN



TRACK ELAPSED → TRACK REMAIN → TOTAL ELAPSED → TOTAL REMAIN



TRACK REMAIN → TRACK ELAPSED

Hurtig afspilning



Tryk og hold **◀◀▶▶** nede.

- Hver gang knappen holdes nede ved afspilning, ændres afspilningshastigheden som følger:

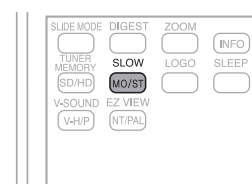
◀◀ 2X → ◀◀ 4X → ◀◀ 8X → ◀◀ 32X → ▶▶ PLAY

▶▶ 2X → ▶▶ 4X → ▶▶ 8X → ▶▶ 32X → ▶▶ PLAY



- Under hurtig afspilning af en CD eller MP3-CD kan man kun høre lyden ved 2X hastighed men ikke ved 4x, 8x og 32x hastighed

Langsom afspilning



Tryk på **SLOW**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen ved afspilning, ændres afspilningshastigheden som følger:



▶▶ 1/2 → ▶▶ 1/4 → ▶▶ 1/8 → ◀◀ 1/2 → ◀◀ 1/4 → ◀◀ 1/8 → ▶▶ PLAY



▶▶ 1/2 → ▶▶ 1/4 → ▶▶ 1/8 → ▶▶ PLAY



- Ingen lyd høres under afspilningen.
- Der kan ikke foretages omvendt langsom afspilning med DivX.

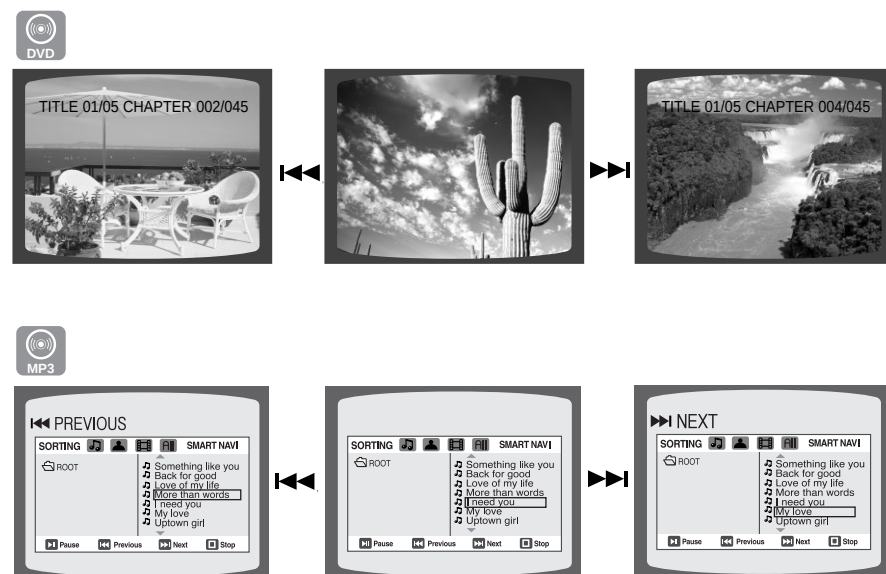
BETJENING

Overspringning af sekvenser/sange



Tryk kort på **REPEAT**.

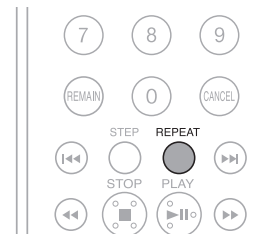
- Hver gang der trykkes kort på knappen, afspilles forrige eller næste kapitel, spor eller mappe (fil).
- Du kan ikke springe kapitler over efter hinanden.



Gentaget afspilning



Med gentaget afspilning kan du afspille et kapitel, en titel, et spor (sang) eller en mappe (MP3-fil) igen og igen.



Tryk på **REPEAT**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen ved afspilning, ændres indstillingen for gentaget afspilning som følger:



Muligheder ved gentaget afspilning

CHAPTER: Afspiller det valgte spor gentaget.

TITLE: Afspiller den valgte titel gentagne gange.

GROUP: Afspiller den valgte gruppe igen og igen.

RANDOM: Afspiller spor i vilkårlig rækkefølge (et spor, der allerede har været afspillet, bliver muligvis afspillet igen).

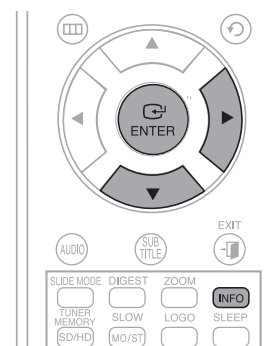
TRACK: Afspiller det valgte spor gentagne gange.

DIR: Afspiller alle spor i den valgte mappe gentagne gange.

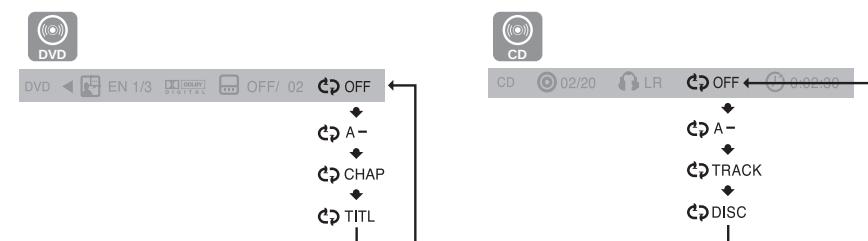
DISC: Afspiller hele disken gentagne gange.

OFF: Annullerer gentaget afspilning.

Sådan vælges en indstilling for gentaget afspilning på skærmen med diskdata.



- Tryk to gange på knappen **INFO**.
- Tryk på **markørknappen** for at gå til **REPEAT PLAYBACK** (↺)-visningen.
- Tryk på **markørknappen** for at vælge den ønskede indstilling for gentaget afspilning.
 - Gentag trin 2 og 3 ovenfor for at vælge et andet album og spor.
- Tryk på knappen **ENTER**.



- Du kan ikke vælge gentaget afspilning på dataskærmen til DivX, MP3- og JPEG-diske.

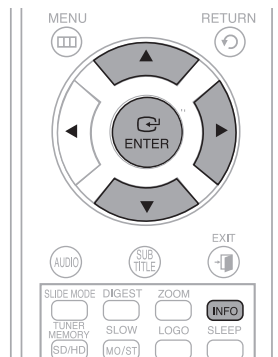
Brug af afspilningsfunktion (fortsat)

DK

A-B gentaget afspilning



Du kan afspille en bestemt del af en dvd igen og igen.



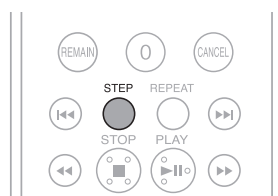
- 1 Tryk to gange på **INFO**-knappen.
- 2 Tryk på **▶** markørknappen for at gå til **REPEAT PLAYBACK** (↺)-skærmen.
- 3 Tryk på **▲**, **▼** markørknapperne for at vælge 'A-' og tryk derefter på **ENTER**-knappen ved begyndelsen af det ønskede afsnit.
 - Når der trykkes på **ENTER**-knappen, gemmes den valgte position i hukommelsen.
- 4 Tryk på **ENTER**-knappen ved slutningen af det ønskede afsnit.
 - Det angivne afsnit afspilles gentaget.

DVD ◀ EN 1/3 OFF/ 02 ↺ A-B
REPEAT : A-B

- For at vende tilbage til normal afspilning sk al du trykke på markørknapperne **▲**, **▼** for at vælge **↺ OFF**.

✎ • Funktionen A-B Repeat fungerer ikke med DivX, MP3- eller JPEG-diske.

Trin-funktion



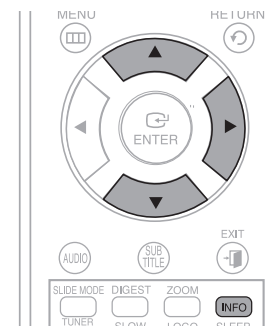
- Tryk på **STEP**-knappen.
- Billedet rykker et enkelt billede fremad, hver gang der trykkes på knappen ved afspilning.

✎ • Der høres ingen lyd under trinvis afspilning.

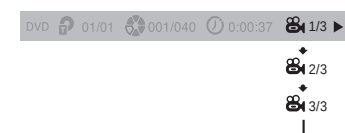
Vinkelfunktion



Med denne funktion kan du se den samme sekvens fra forskellige vinkler.



- 1 Tryk på **INFO**-knappen.
- 2 Tryk på **▶** markørknappen for at gå til **ANGLE** (👁)-visning.
- 3 Tryk på **▲**, **▼** markørknapperne eller talknapperne for at vælge den ønskede vinkel.
 - Hver gang der trykkes på knappen, ændres vinklen som følger:

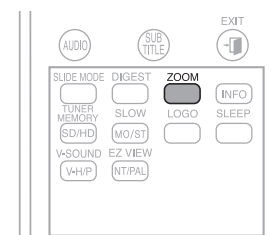


✎ • Vinkelfunktionen virker kun med diske, hvor der er optaget flere vinkler.

Zoomfunktion (forstørrelse af skærm)



Med denne funktion kan du forstørre et bestemt område af det viste billede.



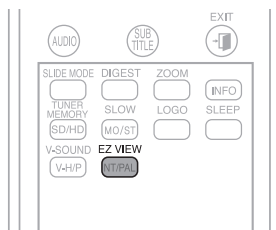
- 1 Tryk på **ZOOM**-knappen.
- 2 Tryk på **▲**, **▼**, **◀**, **▶** markørknapperne for at gå til det område, der skal forstørres.
- 3 Tryk på **ENTER**-knappen.
 - Hver gang der trykkes på knappen, ændres zoomniveauet som følger:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF

✎ • Under afspilning af en DivX forstørres skærmen op til to gange i forhold til normalstørrelsen.

BETJENING

EZ VIEW-funktion



Tryk på **EZ VIEW**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, slås zoomfunktionen til eller fra.
- Når der afspilles en film i bredformat, kan de sorte striber for oven og for neden på tv-skærmen fjernes med et tryk på **EZ VIEW**-knappen.



- Denne funktion fungerer ikke, hvis dvd'en er optaget i et format med flere kameravinkler.
- De sorte striber forsvinder muligvis ikke, da nogle dvd'er har et fast forhold mellem vandret og lodret.
- Denne funktion er ikke kompatibel med DivX-formatet.
- Under EZ View kan noget af højre og venstre side være en smule afskåret.

Bonusgruppe



Visse DVD AUDIO-diske indeholder en ekstra 'bonusgruppe', hvortil der kræves en fircifret nøgle for at få adgang. Se diskemballagen for detaljer og nøglenummer



Når du afspiller en DVD AUDIO-disk med en bonusgruppe, vises skærbilledet til indtastning af nøglenummer automatisk.



- Hvis du skyder disken ud, afbryder for strømmen eller fjerner viseren fra stikkontakten, skal du genindtaste nøglenummeret.

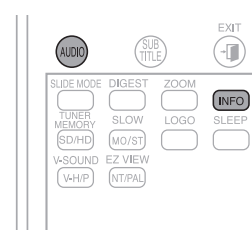
Navigation mellem sider



Under visningen skal du trykke på knappen **↵** på fjernbetjeningen.

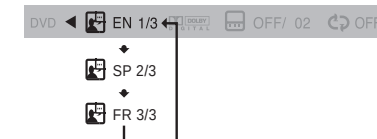
- Du kan vælge det ønskede billede fra en DVD AUDIO-disk, der indeholder stillbilleder.
- På nogle diske kan du ikke vælge billeder.

Valg af lydsprog til undertekst

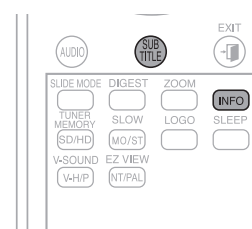


- 1 Tryk to gange på **INFO**-knappen.
- 2 Tryk på markørknapperne **▲**, **▼** eller talknapperne for at vælge det ønskede lydsprog.

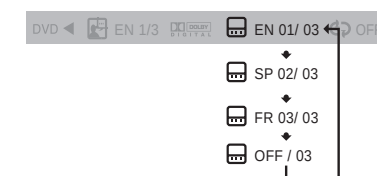
- Afhængigt af, hvor mange sprog der er på en dvd, kan du vælge forskellige lydsprog (ENGELSK, SPANSK, FRANSK osv.), hver gang du trykker på knappen.



Valg af sprog til undertekst



- 1 Tryk to gange på **INFO**-knappen.
- 2 Tryk på **▶** markørknappen for at gå til **SUBTITLE** (SUBT)-skærmen.
- 3 Tryk på **▼** markørknappen eller talknapperne for at vælge den ønskede undertekst.



- For at aktivere denne funktion kan du også trykke på AUDIO- eller SUBTITLE (UNDERTEKST) -knapperne på fjernbetjeningen.
- Afhængigt af disken, er funktionerne Subtitle og Audio Language muligvis ikke tilgængelige.

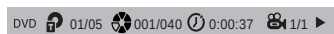
Brug af afspilningsfunktion (fortsat)

DK

Direkte adgang til en sekvens/sang

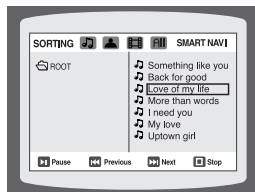


- 1 Tryk på knappen **INFO**.
- 2 Tryk på **▲**, **▼** markørknapperne eller talknapperne for at vælge den/det ønskede titel/spor (), og tryk derefter på knappen **ENTER**.
- 3 Tryk på **◀**, **▶** markørknapperne for at gå til kapitel ()-visning.
- 4 Tryk på eller **▲**, **▼** markørknapperne talknapperne for at vælge det ønskede kapitel, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
- 5 Tryk på **◀**, **▶** markørknapperne for at gå til tid()-skærmen.
- 6 Tryk på talknapperne for at vælge det ønskede tidspunkt, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



Tryk på tal **knapperne**.

- Den valgte fil afspilles.
- Når du afspiller en MP3- eller en JPEG-disk, kan du ikke bruge **▲**, **▼** til at flytte te en mappe. Tryk på **STOP** (), og tryk derefter på for at flytte en mappe **▲**, **▼**.

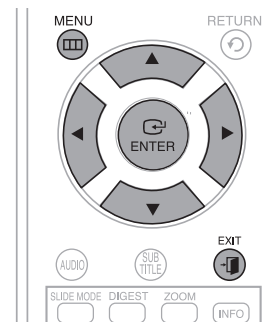


- Du kan gå direkte til den ønskede titel eller det ønskede kapitel eller spor ved at trykke på **◀◀▶▶** på fjernbetjeningen.
- Afhængigt af disken kan du muligvis ikke gå til den valgte titel eller det valgte tidspunkt.

Brug af diskmenu



Du kan bruge menuerne til lydssprog, sprog til undertekster, profil osv.
Dvd-menuens indhold varierer fra disk til disk.



- 1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
 - 2 Tryk på **▲**, **▼** markørknapperne for at gå til **<Disc Menu>**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
 - Når du vælger en diskmenu, som disken ikke understøtter, vises meddelelsen **<This menu is not supported>** på skærmen.
 - 3 Tryk på **▲**, **▼**, **◀**, **▶** markørknapperne for at vælge det ønskede punkt.
 - 4 Tryk på **ENTER**-knappen.
- Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningskærmen

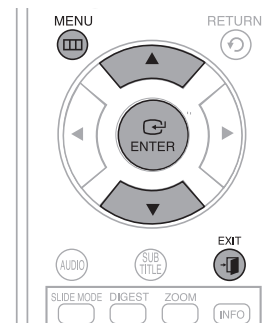


- Afhængigt af disken, kan skærmen med diskmenuer være forskellige.

Brug af titelmenuen



For dvd'er, der indeholder flere titler, kan du se titlen på hver film. Afhængigt af disken er denne funktion ikke altid til rådighed.



- 1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
 - 2 Tryk på **▲**, **▼** markørknapperne for at gå til **<Title Menu>**.
 - 3 Tryk på **ENTER**-knappen.
 - Titelmenuen vises.
- Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningskærmen

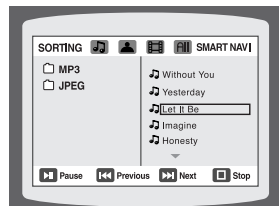


- Afhængigt af disken, kan skærmen med titelmenuer være forskellige.

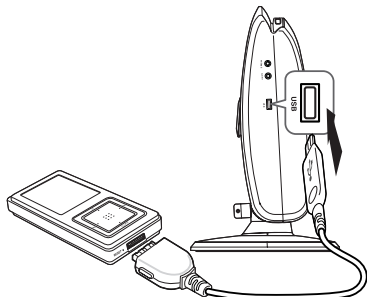
BETJENING

Afspilning af mediefiler med funktionen USB HOST

Du kan nyde mediefiler, såsom billeder, film og musik, der er gemt i en MP3-afspiller, USB-hukommelse eller digitalkamera i høj kvalitetsvideo ved at tilslutte lagringsapparatet til hjemmebiografens USB-port.



1 Tilslut USB-apparatet til USB-porten på siden af enheden.



2 Tryk på knappen **FUNCTION** på hovedenheden eller på knappen **USB** på fjernbetjeningen for at vælge tilstanden **USB**.

- "USB" vises på skærmen og forsvinder herefter.
- USB-menuskærmen vises på tv-skærmen, og den lagrede fil afspilles.

3 Tryk på knappen **STOP** (■) for at stoppe afspilningen.

➤ Sikker fjernelse af USB

For at forhindre at hukommelsen, der findes i USB-enheden, beskadiges, skal du udføre en sikker fjernelse, inden du frakobler USB-kablet.

- (1) Tryk på knappen **STOP** (■) to gange efter hinanden.
Displayet viser **REMOVE USB**.
- (2) Fjern USB-kablet.

Hop frem/tilbage



Tryk på knappen **⏮ ⏭** under afspilning.

- Hvis der er mere end en fil, når du trykker på knappen **⏭**, vælges den næste fil.
- Hvis der er mere end en fil, når du trykker på knappen **⏮**, vælges den forrige fil.

Hurtig afspilning



Tryk på **⏮ ⏭** under afspilning for at afspille disken med en højere hastighed.

- Hver gang, du trykker på en af knapperne, ændres visningens hastighed således:
2x → 4x → 8x → 32x → Normal.

Kompatible enheder

1. USB-enheder der understøtter USB Mass Storage v. 1.0. (USB-enheder der fungerer som en flytbar disk i Windows 2000 (eller nyere) uden installation af ekstra drivere).
2. MP3-afspiller: Harddiske og MP3-afspillere af flash-typen.
3. Digitalt kamera: Kameraer, der understøtter USB Mass Storage v. 1.0.
 - Kameraer der fungerer som en flytbar disk i Windows 2000 (eller nyere) uden installation af ekstra drivere.
4. USB-harddiske og USB-flash-drev: Enheder der understøtter USB 2.0 eller USB 1.1.
 - Du vil muligvis opleve en forskel i afspilningskvaliteten, hvis du tilslutter en USB 1.1-enhed.
 - For at sikre korrekt funktion skal du huske at tilslutte en strømforsyning til USB-harddisken.
5. USB-kortlæser: USB-kortlæser med én slot og USB-kortlæser med flere slot
 - Afhængigt af producenten, er USB-kortlæseren muligvis ikke understøttet.
 - Hvis du installerer flere hukommelseseenheder i en kortlæser med flere slot, vil du muligvis opleve problemer.
6. Hvis du anvender et USB-forlænger-kabel, genkendes USB-enheden muligvis ikke.

Understøttede formater

	Filnavn	Filtype	Bit-hastighed	Version	Pixell	Samplings frekvens
Stillbillede	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Music	MP3	.MP3	80 ~ 384 kbps	–	–	44.1 kHz
	WMA	.WMA	56 ~ 128 kbps	V8	–	44.1 kHz
Film	WMV	.WMV	4 Mbps	V1 , V2 , V3 , V7	720x480	44.1 KHz ~ 48 KHz
	DivX	.AVI, .ASF	4 Mbps	DivX3.11~DivX5.1, XviD	800x600	44.1 KHz ~ 48 KHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) understøttes ikke.
- Digitale kameraer, der anvender PTP-protokollen eller kræver installation af yderligere programmer, når de tilsluttes til en pc, understøttes ikke.
- Enheder med filsystemet NTFS understøttes ikke.
(Kun filsystemet FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) understøttes).
- Afhængigt af sektorstørrelses på deres filsystem, fungerer visse MP3-afspillere muligvis ikke.
- Funktionen USB HOST understøttes ikke, hvis der tilsluttes et produkt, der overfører mediefiler vha. et producentspecifikt program.
- Fungerer ikke med Janus-kompatible MTP-enheder (Media Transfer Protocol).
- Funktionen USB Host i dette produkt understøtter ikke alle USB-enheder.
Se side 57 for oplysninger om understøttede enheder.

Indstilling af sprog

skærmvisningssproget (OSD) er som standard indstillet til engelsk.



- 1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
 - 2 Tryk på **▼** markørknappen for at gå til <Setup>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
 - 3 Vælg <LANGUAGE>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen
 - 4 Tryk på **▲, ▼** markørknappen for at vælge <OSD LANGUAGE>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
 - 5 Tryk på **▲, ▼** markørknappen for at vælge det ønskede sprog, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
 - Hvis sproget blev sat til engelsk, vises skærbillederne på engelsk, når opsætningen er afsluttet.
- Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
- Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningskærmen



- OSD LANGUAGE: Valg af skærmsprog
- AUDIO: Valg af lydsprog (optaget på disken)
- SUBTITLE: Valg af sprog til undertekst (optaget på disken)
- DISC MENU: Valg af diskmenusprog (optaget på disken)
 - ※ Hvis det valgte sprog ikke er optaget på disken, ændres menusproget ikke, selv om du indstiller det til det ønskede sprog.



- OTHERS: For at vælge et andet sprog skal du vælge OTHERS og indtaste sprogkoden for dit land. (Se sprogkoder for forskellige lande på side 56)
Der kan vælges sprog for lyd, undertekst og diskmenu.

Indstilling af tv-skærm

Afhængigt af din tv-type (bredformat-tv eller almindeligt 4:3-tv) kan du vælge tv'ets formatforhold.



- 1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
 - 2 Tryk på **▼** markørknappen for at gå til <Setup>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
 - 3 Tryk på **▼** markørknappen for at gå til <TV DISPLAY>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
 - 4 Tryk på **▲, ▼** markørknappen for at vælge det ønskede punkt, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
 - Når opsætningen er færdig, føres du til den forrige skærm.
- Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
- Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningskærmen

Justering af tv'ets formatforhold (skærmstørrelse)

En traditionel tv-skærms størrelsesforhold er 4:3 lodret/vandret, hvorimod et bredformat- eller højdefinitions-tv har et størrelsesforhold på 16:9. Dette kaldes formatforholdet. Når du afspiller dvd'er, der er optaget til en anden skærmstørrelse, bør du justere formatforholdet, så det passer til dit tv eller din skærm.

For et traditionelt tv skal du vælge enten <4:3PS> eller <4:3LB>, i overensstemmelse med hvad du foretrækker. Vælg <WIDE/HDTV>, hvis du har et bredformat-tv.



4:3PS (4:3 Pan&Scan)

Vælg denne indstilling, hvis du vil afspille en 16:9-optagelse med "pan & scan" på et tv med traditionel skærm.

- Du kan kun se den midterste del af skærmen (siderne af 16:9-formatsbilledet er skåret væk).



4:3LB (4:3 Letterbox)

Vælg denne indstilling, hvis du vil afspille en 16:9-optagelse på et tv med traditionel skærm.

- Der bliver vist sorte striber for oven og for neden på skærmen.



WIDE/HDTV

Vælg denne for at se et 16:9-billede i fuld-skærm-indstilling på et bredformat-tv.

- Du kan se formatet fuld-skærm.



- Hvis en dvd har forholdet 4:3, kan du ikke se den på bredformat.
- Eftersom dvd'er er optaget i mange forskellige billedformater, ser de forskellige ud afhængig af den software, tv-type og det formatforhold, du bruger.
- Under HDMI-betjening bliver skærmen automatisk ændret om til Wide-tilstand.

Indstilling af børnelås (klassifikationsniveau)

Brug denne indstilling til at begrænse afspilningen af dvd'er med voldeligt indhold eller indhold beregnet for voksne, som du ikke ønsker, at børn skal se.



- 1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
- 2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <Setup>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
- 3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <PARENTAL>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
- 4 Tryk på ▲, ▼ markørknappen for at vælge det ønskede klassifikationsniveau, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
 - Hvis du har valgt Level 6, kan du ikke se dvd'er med klassifikationsniveau 7 eller derover.
 - Jo højere niveau jo mere indhold for voksne og vold er der på dvd'en.
- 5 Indfør adgangskoden, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
 - Adgangskoden er som standard sat til "7890".
 - Når opsætningen er færdig, føres du til den forrige skærm.

- Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
- Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

• Denne funktion virker kun, hvis dvd'en indeholder information om klassifikationsniveauer.

Indstilling af adgangskode

Du kan indstille adgangskoden til børnelås (klassifikationsniveau).



- 1 Tryk på **MENU**-knappen.
- 2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <Setup>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
- 3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <PASSWORD>, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
- 4 Tryk på **ENTER**-knappen.
- 5 Indfør adgangskoden, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
 - Angiv den gamle adgangskode, en ny adgangskode, og bekræft den nye adgangskode.
 - Opsætningen er afsluttet.

• Adgangskoden er som standard sat til "7890".

Hvis du har glemt adgangskoden til klassifikationsniveauet for børnelås, skal du gøre følgende:

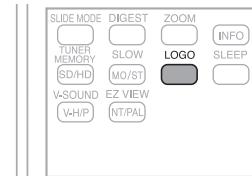
- Når meddelelsen (NO DISC) vises på hovedenhedens skærm, skal du holde hovedenhedens **STOP (■)**-knap inde i mere end 5 sekunder.
- <INITIALIZE> vises på skærmen, og indstillingerne vender tilbage til standard.
- Tryk på **POWER**-knappen.

Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger.
Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.

Indstilling af tapet



Mens du ser en dvd eller JPEG-cd, kan du indsætte det billede, du ønsker, som baggrundstapet.



- 1 Ved afspilning skal du trykke på **PLAY/PAUSE**-knappen, når der vises et billede, du kan lide.
- 2 Tryk på **LOGO**-knappen.
 - <COPY LOGO DATA> bliver vist på tv-skærmen.
- 3 Strømmen slås fra og derefter til igen.
 - Det valgte tapet bliver vist.
 - Du kan vælge op til tre tapetindstillinger.

• Denne funktionalitet fungerer ikke når HDMI-udgangen er 720 eller 1080i.

Sådan vælges en af de tre tapetindstillinger, du har lavet



- 1 I stop-indstilling skal du trykke på knappen **MENU**.
- 2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <Setup>, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
- 3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <LOGO>, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
- 4 Tryk på ▲, ▼ for at vælge den ønskede <USER>, og tryk derefter på **ENTER**.
 - Dette vælger en af tre tapetskærme
- 5 Tryk på knappen **EXIT** for at afslutte indstillingen.

- ORIGINAL: Vælg dette for at bruge Samsungs logo som tapet.
- USER: Vælg dette for at bruge det ønskede billede som tapet.

- Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
- Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen.

Tilstanden DVD Playback

Visse DVD AUDIO-diske indeholder både DVD VIDEO og DVD AUDIO.

For at afspille DVD VIDEO-delen af DVD AUDIO-disken, skal du indstille enheden til tilstanden DVD VIDEO.



- 1 Tryk på EJECT-knappen og derefter på MENU-knappen.
- 2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <Setup>, og tryk derefter på ENTER-knappen.
- 3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <DVD TYPE>, og tryk derefter på ENTER-knappen.
- 4 Tryk på ▲, ▼ markørknapperne for at gå til <DVD VIDEO>, og tryk derefter på ENTER-knappen.
 - Gentag trinene 1 ~ 4 igen, hvis du vil skifte til tilstanden DVD AUDIO Play.

- DVD VIDEO: Indstilles for at afspille det DVD VIDEO-indhold, der findes på DVD AUDIO-diske.
- DVD AUDIO: Indstilles for at afspille standard-DVD AUDIO.



- Tilstanden DVD Play er indstillet til DVD AUDIO som fabriksstandard.
- Når du afbryder strømmen til hovedenheden, skiftes der automatisk til tilstanden DVD AUDIO.

DivX(R)-registrering

Brug dit registreringsnummer til at registrere denne afspiller hos DivX(R) Video On Demand-tjenesten.

Hvis du vil vide mere, kan du gå til www.divx.com/vod.

Indstilling af DRC (kompression af dynamikområde)

Denne funktion afbalancerer området mellem de højeste og de laveste lyde.

Du kan bruge denne funktion til at få Dolby Digital-lyd, når du ser film om natten ved lav lydstyrke.



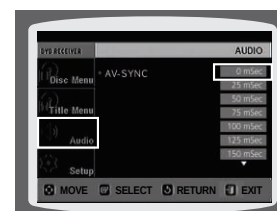
- 1 I stop-indstilling skal du trykke på MENU-knappen.
- 2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <Audio>, og tryk derefter på ENTER-knappen.
- 3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til <DRC>, og tryk derefter på ENTER-knappen.
- 4 Tryk på ▲, ▼ markøren for at justere 'DRC'.
 - Jo længere du trykker på ▲ markørknappen, jo større bliver effekten, og jo længere du trykker på ▼ markørknappen, jo mindre bliver effekten.

- Tryk på RETURN-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
- Tryk på EXIT-knappen for at forlade opsætningskærmen.

Opsætning af AV SYNC

Billedet kan virke langsomt i forhold til lyden, hvis der tilsluttes til et digitalt tv.

I så fald skal du justere forsinkelsestiden for lyden til den status, der passer bedst med billedet.



- 1 I stop-indstilling skal du trykke på knappen MENU.
- 2 Tryk på ▼ markørknapperne for at gå til <Audio>, og tryk derefter på ENTER-knappen.
- 3 Tryk på ▼ markørknapperne for at gå til <AV-SYNC>, og tryk derefter på ENTER-knappen.
- 4 Tryk ▲, ▼ på markørknapperne for at vælge forsinkelsestiden for AV-SYNC, og tryk derefter på ENTER-knappen.
 - Du kan indstille forsinkelsestiden for lyden til mellem 0 ms og 300 ms. Indstil den til den optimale status.

- Tryk på RETURN-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
- Tryk på EXIT-knappen for at forlade opsætningskærmen

Indstilling af HDMI Audio

Du kan tænde og slukke for de lydsignaler, der overføres via HDMI-kablet



- 1 I stop-indstilling skal du trykke på **MENU**-knappen.
- 2 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **<Audio>**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
- 3 Tryk på ▼ markørknappen for at gå til **<HDMI AUDIO>**, og tryk derefter på **ENTER**-knappen.
- 4 Tryk på ▲, ▼ markørknappen for at vælge **<ON>** eller **<OFF>** og tryk derefter på **ENTER**-knappen.

- ON: Såvel video- som lydsignaler overføres via HDMI-tilslutningskablet, og lyden udsendes kun gennem højttalerne på dit tv.
- OFF: Kun video overføres via HDMI-tilslutningskablet.
Lyden udsendes kun gennem hjemmebiografens højttalere.

- Produktets standardindstilling er HDMI AUDIO OFF.
- HDMI AUDIO down-mixes automatisk til to kanaler til tv-højttalere.

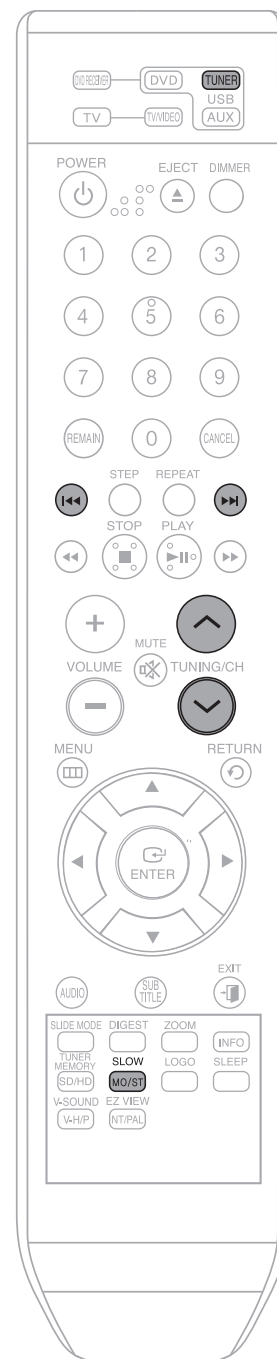
- Tryk på **RETURN**-knappen for at vende tilbage til det forrige niveau.
- Tryk på **EXIT**-knappen for at forlade opsætningsskærmen

Fjernbetjening

- 1 Tryk på knappen **TUNER** for at vælge FM-båndet.
- 2 Stil ind på den ønskede station.
 - Automatisk indstilling 1: Når der trykkes på knappen **◀▶▶▶**, vælges en forvalgt radiostation.
 - Automatisk indstilling 2: Tryk på **↕**, og hold en af dem nede for automatisk at søge efter aktive radiostationer.
 - Manuel indstilling: Tryk kort på **↕** for trinvist at øge eller sænke frekvensen.

Hovedenhed

- 1 Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge FM-båndet.
 - 2 Vælg en radiostation.
 - Automatisk indstilling 1: Tryk på **STOP (■)**-knappen for at vælge **<PRESET>**, og tryk derefter på **◀▶▶▶** knappen for at vælge den forvalgte station.
 - Automatisk indstilling 2: Tryk på **STOP (■)**-knappen for at vælge **<MANUAL>**, og tryk derefter på **◀▶▶▶** knappen og hold den nede for automatisk at søge på båndet.
 - Manuel indstilling: Tryk på **STOP (■)**-knappen for at vælge **<MANUAL>** og tryk derefter kort på **◀▶▶▶** for at stille ind på en lavere eller højere frekvens.
- Tryk på **MO/ST**-knappen for at høre radio i mono/stereo (gælder kun for FM-stationer).
 - Hver gang der trykkes på knappen, skifter lyden mellem **STEREO** og **MONO**.
 - I områder med dårlig modtagelse skal du vælge **MONO** for at kunne høre tydeligt uden forstyrrelser.



Forvalg af stationer



Eksempel: Forvalg af FM 89,10 i hukommelsen

- 1 Tryk på knappen **TUNER** for at vælge FM-båndet.
- 2 Tryk på **▼,▲** for at vælge <89.10>.
- 3 Tryk på **TUNER MEMORY**-knappen.
 - <01> blinker på skærmen.
- 4 Tryk på **◀◀▶▶** for at vælge det forvalgte nummer.
 - Du kan vælge mellem forudindstillingerne 1 til 15.
- 5 Tryk på **TUNER MEMORY**-knappen igen.
 - Tryk på TUNER MEMORY-knappen, inden "Nummer" forsvinder fra skærmen.
 - "Nummer" forsvinder fra skærmen, og stationen er gemt i hukommelsen.
- 6 Gentag trin 2 til 5 for at indstille andre stationer.

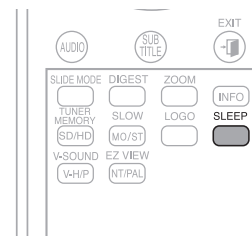
- Tryk på **◀◀▶▶** på fjernbetjeningen for at stille ind på en forvalgt kanal.



• Denne enhed kan ikke modtage AM-udsendelser.

Funktionen Sleep Timer

Du kan indstille det tidspunkt, dvd-afspilleren slukkes automatisk.



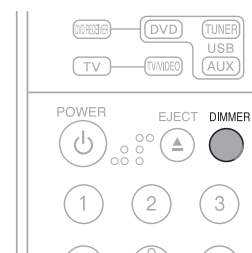
Tryk på **SLEEP**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, ændres den forvalgte tid som følger:
10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.

- Tryk på **SLEEP**-knappen for at bekræfte indstillingen.
 - Den tid, der er tilbage, indtil dvd-afspilleren slukker automatisk, vises.
 - Når du trykker på knappen igen, ændres slumretiden, du har indstillet tidligere.
- Slå slumrefunktionen fra ved at trykke på **SLEEP**-knappen, indtil <OFF> vises på skærmen.

Justering af skærmen lysstyrke

Du kan justere lysstyrken på hovedenhedens skærmen, så den ikke forstyrrer, når du ser film.



Tryk på **DIMMER**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, justeres hovedskærmens lysstyrke.

Mute-funktion

Denne funktion er nyttig, når der er nogen ved døren, eller når telefonen ringer.



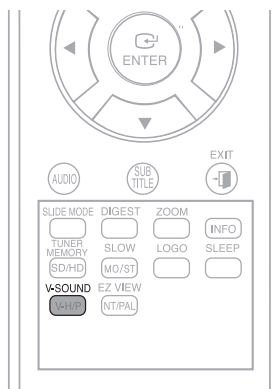
Tryk på **MUTE**-knappen.

- <MUTE> blinker på skærmen.
- Tryk på knappen igen for at gendanne lyden.

Praktiske funktioner (fortsat)

V-SOUND (virtuel lyd)

Der kan lyttes til 2-kanalslyd med virtuelle effekter for at give en mere realistisk lyd, som i 5.1-kanaler.



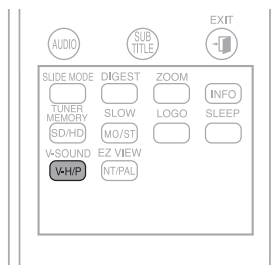
Tryk på **V-SOUND**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, skifter valget som følger:

V.S1 → **V.S2** → **OFF**

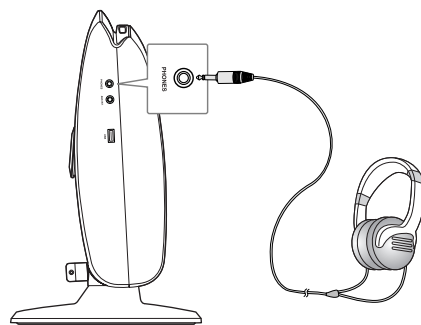
Virtuel hovedtelefonfunktion

Brug hovedtelefoner (3.5 Ø)(medfølger ikke) for privat lytteforøjelse. Du kan nyde en dynamisk lydeffekt svarende til den fra en 5.1-kanals surround-lyd med almindelige stereo hovedtelefoner.



1 Sæt hovedtelefonerne i hovedtelefonstikket.

- Du kan købe hovedtelefoner i de fleste elektronikforretninger.



2 Tryk på **V-H/P**-knappen.

- Hver gang der trykkes på knappen, skifter valget mellem **<V.H/P>** og **<OFF>**.

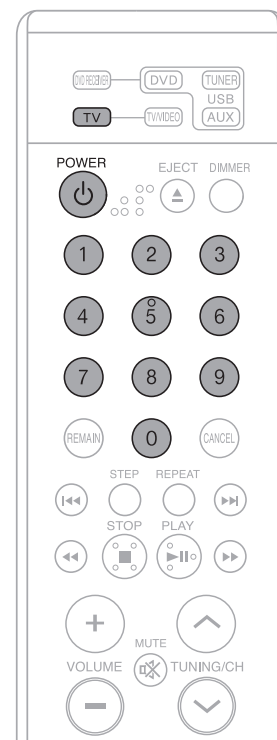
- V.H/P: Vælg dette for at nyde en 5.1-kanals surround-lyd, der giver en fornemmelse af at være til en fodboldkamp eller i en koncertsal.
- OFF: Vælg dette for at lytte til almindelig 2-kanals stereolyd.

- Lyt ikke til ekstremt høj lydstyrke, når du bruger hovedtelefoner. Længerevarende lytning til høj lydstyrke kan medføre permanent høreskade.

Betjening af et tv med fjernbetjeningen

DK

Når du betjener et tv med fjernbetjeningen



1 Tryk på knappen **TV** for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden TV.

2 Tryk på knappen **POWER** for at tænde for dit tv.

3 Hold knappen **POWER** nede, og indtast den kode, der svarer til dit tv-mærke.

- Hvis der i tabellen er mere end én kode for dit tv, skal du indtaste dem en efter en for at afgøre, hvilken kode der fungerer.

Eksempel: For et Samsung-tv

Når du holder POWER nede, skal du bruge talknapperne til at indtaste 00, 00, 15, 16, 17 og 40.

4 Hvis tv'et slukker, er indstillingen gennemført.

- Du kan bruge knapperne TV POWER, VOLUME, CHANNEL samt de numeriske knapper (0-9).

- Fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke med visse tv-mærker. Endvidere er visse handlinger muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af mærket på dit tv.
- Hvis du ikke indstiller fjernbetjeningen med koden til dit tv-mærke, fungerer fjernbetjeningen som standard med Samsung-tv.

Betjening af et tv med fjernbetjeningenr (fortsat)

Kodeliste - tv-mærker

Nr.	Mærke	Kode	Nr.	Mærke	Kode
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	47	Onking	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	48	Onwa	03
6	Brocsonic	59, 60	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
7	Candle	18	50	Penney	18
8	Cetronic	03	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
9	Citizen	03, 18, 25	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
10	Cinema	97	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
11	Classic	03	54	Portland	15, 18, 59
12	Concerto	18	55	Proton	40
13	Contec	46	56	Quasar	06, 66, 67
14	Coronado	15	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
16	Croslex	62	59	Realistic	03, 19
17	Crown	03	60	Sampo	40
18	Curtis Mates	59, 61, 63	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
21	Daytron	40	64	Sears	15, 18, 19
22	Dynasty	03	65	Sharp	15, 57, 64
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
24	Fisher	19, 65	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
25	Funai	03	68	Soundesign	03, 40
26	Futurtech	03	69	Spectricon	01
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	70	SSS	18
28	Hall Mark	40	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	72	Symphonic	61, 95, 96
30	Inkel	45	73	Tatung	06
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	74	Techwood	18
32	JVC	70	75	Teknika	03, 15, 18, 25
33	KTV	59, 61, 87, 88	76	TMK	18, 40
34	KEC	03, 15, 40	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
35	KMC	15	78	Vidtech	18
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	79	Videch	59, 60, 69
37	Luxman	18	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	81	Yamaha	18
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	82	York	40
40	Marantz	40, 54	83	Yupiteru	03
41	Matsui	54	84	Zenith	58, 79
42	MGA	18, 40	85	Zonda	01
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75	86	Dongyang	03, 54

Fejlfinding

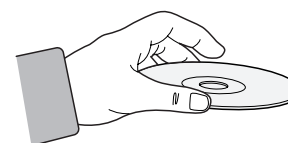
Se nedenstående skema, hvis enheden ikke fungerer korrekt. Hvis problemet ikke er nævnt nedenfor, eller hvis instruktionerne ikke hjælper, skal du slukke for enheden, tage stikket ud og kontakte din nærmeste autoriserede forhandler eller et Samsung Electronics-servicecenter.

Symptom	Kontrol/løsning
Jeg kan ikke udskubbe disken.	• Er strømledningen sat forsvarligt i stikkontakten? • Sluk for strømmen og tænd for den igen.
Afspilningen starter ikke.	• Kontroller dvd'ens landenummer. Dvd'er, der er købt i udlandet, kan muligvis ikke afspilles. • Cd-rom'er og dvd-rom'er kan ikke afspilles på dvd-afspilleren. • Sørg for, at klassifikationsniveauet er korrekt.
Afspilning begynder ikke med det samme, når der trykkes på Afspil/Pause-knappen.	• Bruger du en disk, der er deformeret, eller en disk med ridser på overfladen? • Tør disken ren.
Der kommer ingen lyd.	• Der høres ingen lyd ved hurtig afspilning og ved indstillingerne for trinvis afspilning. • Er højttalerne tilsluttet korrekt? Er højtalersætningen korrekt tilpasset? • Er disken alvorligt beskadiget?
Fjernbetjeningen virker ikke.	• Betjenes fjernbetjeningen på korrekt afstand og i korrekt vinkel? • Er batterierne flade? • Har du valgt den korrekte tilstand på fjernbetjeningen (tv eller dvd)?

Symptom	Kontrol/løsning
• Disken drejer, men der kommer intet billede. • Billedkvaliteten er dårlig, og billedet ryster.	• Er strømmen på tv'et slået til? • Er videokablerne tilsluttet korrekt? • Er disken beskadigt eller beskadiget? • En disk af ringe fabrikat kan muligvis ikke afspilles.
Funktionerne for lydprog og undertekster virker ikke.	• Funktionerne for lydprog og undertekster virker ikke på dvd'er, der ikke indeholder dem. Afhængigt af disken fungerer de muligvis på en anden måde.
Menuskærmen vises ikke, selvom menufunktionen er valgt.	• Bruger du en disk, der ikke indeholder menuer?
Formatforholdet kan ikke ændres.	• Du kan afspille 16:9-dvd'er med indstillingerne 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX eller 4:3 PAN SCAN, men 4:3-dvd'er kan kun ses i formatet 4:3. Se dvd-diskens cover, og vælg derefter den korrekte funktion.
• Hovedenheden fungerer ikke. (Eksempel: Strømmen går f.eks., eller der høres en underlig lyd.) • Dvd-afspilleren fungerer ikke normalt.	• Sluk for strømmen og hold STOP (■)-knappen på hovedenheden inde i mere end 5 sekunder. Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger. Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.
Du har glemt adgangskoden til klassifikationsniveauet for børnesikring.	• Når meddelelsen (NO DISC) vises på hovedenhedens skærm, skal du holde hovedenhedens STOP (■)-knap inde i mere end 5 sekunder. <INITIALIZE> vises på skærmen, og indstillingerne vender tilbage til standard. • Tryk på POWER-knappen. Når nulstillingsfunktionen bruges, slettes alle gemte indstillinger. Brug ikke denne funktion, medmindre det er nødvendigt.
Kan ikke modtage radioudsendelse.	• Er antennen tilsluttet korrekt? • Hvis antennens indgangssignal er svagt, skal der installeres en ekstern FM-antenne i et område med gode modtageforhold.
Når der lyttes til tv-lyd gennem hovedenheden, kan der ikke høres noget.	• Hvis udskubberknappen er trykket, mens der lyttes til tv-lyd ved hjælp af funktionerne D.IN, AUX, tændes der for DVD-funktionerne, og dette stopper for tv-lyden.

Små ridser på disken kan reducere lyden og billedkvaliteten eller forårsage spring i afspilning. Pas på ikke at ridse diskene, når du bruger dem.

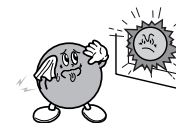
Håndtering af diske



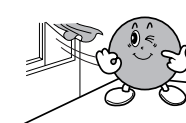
Rør ikke ved diskens afspilningsside. Hold disken i kanterne, så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen. Sæt ikke papir eller tape fast på disken.

Opbevaring af diske

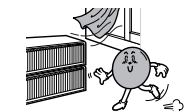
Må ikke opbevares i direkte sollys.



Skal opbevares på et køligt og ventileret sted.



Skal opbevares i et rent beskyttelseshylster. Skal opbevares lodret.



- Diskene må ikke blive snavsede.
- Isæt ikke beskadigede eller ridsede diske.

Håndtering og opbevaring af diske



Hvis der kommer fingeraftryk eller snavs på disken, skal den renses med et mildt rensemiddel fortyndet i vand, og aftørres med en blød klud.

- Ved rensning skal du aftørre disken fra midten og udad.



- Der kan dannes kondens, hvis der kommer varm luft i kontakt med kolde dele inde i afspilleren. Hvis der dannes kondens inden i afspilleren, fungerer den muligvis ikke korrekt. I så fald skal du fjerne disken og lade afspilleren stå tændt i 1 til 2 timer.

Sprogkodeliste

Indtast den korrekte kodenummer for grundindstillingerne "Disc Audio", "Disc Subtitle" og/eller "Disc Menu" (se side 40).

Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog	Kode	Sprog
1027	Afar	1181	Frisisk	1334	Lettisk	1506	Slovensk
1028	Abkhasisk	1183	Irsk	1345	Malagasy	1507	Samoansk
1032	Afrikaans	1186	Skotsk gælisk	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharisk	1194	Galicisk	1349	Makedonsk	1509	Somalisk
1044	Arabisk	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albansk
1045	Assamesisk	1203	Gujarati	1352	Mongolsk	1512	Serbisk
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavisk	1513	Siswati
1052	Aserbajdsjansk	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Kroatisk	1357	Malajisk	1515	Sudanesis
1057	Hviderussisk	1229	Ungarsk	1358	Maltesisk	1516	Svensk
1059	Bulgarsk	1233	Armensk	1363	Burmesisk	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamilsk
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepalesisk	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Hollandsk	1527	Tajik
1067	Tibetansk	1248	Indonesisk	1379	Norsk	1528	Thai
1070	Bretonsk	1253	Islandsk	1393	Occitansk	1529	Tigrinya
1079	Catalansk	1254	Italiensk	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmensk
1093	Korsikansk	1257	Hebraisk	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Tjekkisk	1261	Japansk	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Walisisk	1269	Jiddisch	1428	Polsk	1535	Tonga
1105	Dansk	1283	Javanesis	1435	Pashto, Pushto	1538	Tyrkisk
1109	Tysk	1287	Georgisk	1436	Portugisisk	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kasakhisk	1463	Quechua	1540	Tatarisk
1142	Græsk	1298	Grønlandsk	1481	Rætoromansk	1543	Twi
1144	Engelsk	1299	Cambodjansk	1482	Kirundi	1557	Ukrainsk
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Rumænsk	1564	Urdu
1149	Spansk	1301	Koreansk	1489	Russisk	1572	Usbekisk
1150	Estisk	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamesisk
1151	Baskisk	1307	Kurdisk	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persisk	1311	Kirgisisk	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finsk	1313	Latinsk	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbokroatisk	1665	Yoruba
1171	Færøsk	1327	Laotisk	1503	Sinhalesisk	1684	Kinesisk
1174	Fransk	1332	Litauisk	1505	Slovakisk	1697	Zulu

Produkter, som funktionen USB HOST understøtter

DK

Digitalt kamera

Produkt	Firma	Type
Finepix-A340	Fuji	Digital Camera
Finepix-F810	Fuji	Digital Camera
Finepix-F610	Fuji	Digital Camera
Finepix-f450	Fuji	Digital Camera
Finepix S7000	Fuji	Digital Camera
Finepix A310	Fuji	Digital Camera
KD-310Z	Konica	Digital Camera
Finecam SL300R	Kyocera	Digital Camera
Finecam SL400R	Kyocera	Digital Camera
Finecam S5R	Kyocera	Digital Camera
Finecam Xt	Kyocera	Digital Camera
Dimage-Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage Z1	Minolta	Digital Camera
Dimage X21	Minolta	Digital Camera
Coolpix4200	Nikon	Digital Camera
Coolpix4300	Nikon	Digital Camera
Coolpix 2200	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3500	Nikon	Digital Camera
Coolpix 3700	Nikon	Digital Camera
Coolpix 4100	Nikon	Digital Camera
Coolpix 5200	Nikon	Digital Camera
Stylus 410 digital	Olympus	Digital Camera
300-digital	Olympus	Digital Camera
U300	Olympus	Digital Camera
X-350	Olympus	Digital Camera
C-760	Olympus	Digital Camera
C-5060	Olympus	Digital Camera
X1	Olympus	Digital Camera
U-mini	Olympus	Digital Camera
Lumix-FZ20	Panasonic	Digital Camera
DMC-FX7GD	Panasonic	Digital Camera
Lumix LC33	Panasonic	Digital Camera
LUMIX DMC-F1	Panasonic	Digital Camera
Optio-S40	Pentax	Digital Camera
Optio-S50	Pentax	Digital Camera
Optio 33LF	Pentax	Digital Camera
Optio MX	Pentax	Digital Camera
Digimax-420	Samsung	Digital Camera
Digimax-400	Samsung	Digital Camera
Sora PDR-T30	Toshiba	Digital Camera
Coolpix 5900	Nikon	Digital Camera
Coolpix S1	Nikon	Digital Camera
Coolpix 7600	Nikon	Digital Camera
DMC-FX7	Panasonic	Digital Camera
Dimage Xt	Minolta	Digital Camera
AZ-1	Olympus	Digital Camera

USB-flash-disk

Produkt	Firma	Type
Cruzer Micro	Sandisk	USB 2.0 USB Flash Drive 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 128M
Cruzer Mini	Sandisk	USB 2.0 256M
SONY Micro Vault	Sony	USB 2.0 64MB
FLEX DRIVE	Serotech	USB 2.0 32MB
AnyDrive	A.L tech	USB 2.0 128MB
XTICK	LG	USB 2.0 128M
Micro Mini	Iomega	USB 2.0 128M
iFlash	Imation	USB 2.0 64M
LG	XTICK(M)	USB 2.0 64M
RIDATA	EZDrive	USB 2.0 64M

MP3-afspiller

Produkt	Firma	Type
Creative MuVo NX128M	Creative	128 MB MP3 Player
Iriver H320	Iriver	20G HDD MP3 Player
YH-920	Samsung	20G HDD MP3 Player
YP-T7	Samsung	MP3 Player
YP-MT6	Samsung	MP3 Player
YP-T6	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	MP3 Player
YP-ST5	Samsung	MP3 Player
YP-T5	Samsung	MP3 Player
YP-60	Samsung	MP3 Player
YP-780	Samsung	MP3 Player
YP-35	Samsung	MP3 Player
YP-55	Samsung	MP3 Player
iAUDIO U2	Cowon	MP3 Player
iAUDIO G3	Cowon	MP3 Player
iAudio M3	Cowon	HDD MP3 Player
SI-M500L	Sharp	256MB MP3 Player
H10	Iriver	MP3 Player
YP-T5 VB	Samsung	MP3 Player
YP-53	Samsung	256MB MP3 Player

DIVERSE

Specifikationer

GENERELT	Strømforbrug	60 W
	Vægt	5,2 Kg
	Dimensioner (B x H x D)	460 x 315 x 190 mm
	Driftstemperaturområde	+5°C ~ +35°C
	Driftsfugtighedsområde	10% ~ 75%
FM TUNER	Anvendelig følsomhed	10 dB
	Signal/støj-forhold	60 dB
	Forvrængning	0,5%
VIDEO UDGANG	Composite Video	1,0 V p-p (75Ω belastning)
	Komponentvideo	Y: 1,0 V p-p (75Ω belastning)
		Pr: 0,70 V p-p (75Ω belastning)
		Pb: 0,70 V p-p (75Ω belastning)
	HDMI	Impedans: 85~115Ω
FORSTÆRKER	Udgang til forreste højttaler	100W x 2(3Ω)
	Udgang til subwoofer	100W(3Ω)
	Frekvensområde	20 Hz~20 KHz
	Signal/støj-forhold	70 dB
	Kanalseparation	60 dB
	Indgangsfølsomhed	(AUX) 400 mV

HØJTALER	Højttalersystem	2.1 kanal højttalersystem	
		Fronthøjttaler	Subwoofer
	Impedans	3Ω (DCR 3.4Ω)	3Ω (DCR 3.4Ω)
	Frekvensområde	150 Hz~20 kHz	40 Hz~200 Hz
	Lydudgangsniveau	86 dB/W/M	86 dB/W/M
	Nominel indgang	100 W	100 W
	Maksimum indgang	200 W	200 W
	Dimensioner (B x H x D)	92.5 x 276.5 x 158 mm	176 x 388.8 x 396.3 mm
	Vægt	1.46Kg	6.6Kg

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Hvis du har nogle spørgsmål eller kommentarer til Samsung-produkter, kontakt venligst SAMSUNG's kundeservicecenter.

Region	Land	Kundeservicecenter	Webside
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
		Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726786)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
	Switzerland	0800-7267864	www.samsung.com/ch
	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-800-080-1188	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0400	www.samsung.uz
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv/index.htm
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698 - 4698	www.samsung.com/hk
Asia Pacific	INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	www.samsung.com/mea